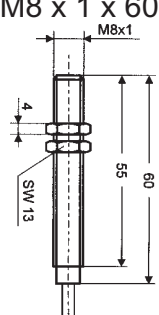
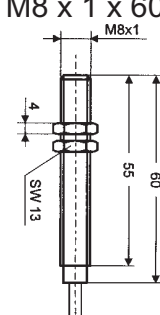


## Hochtemperaturbereich

### Betriebsspannung 10-35 VDC

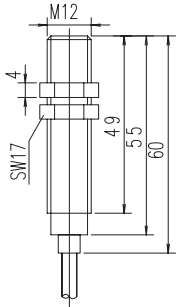
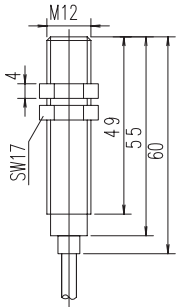
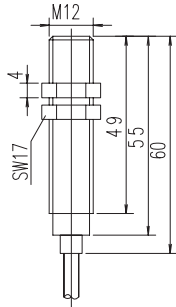
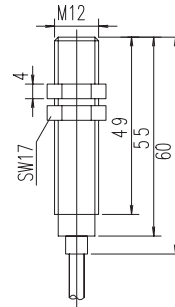
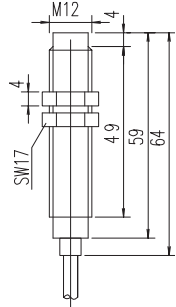
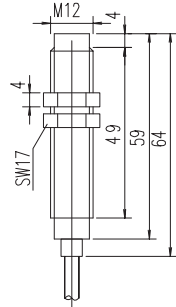
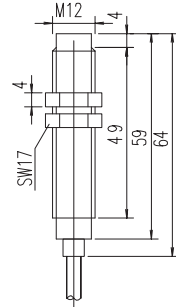
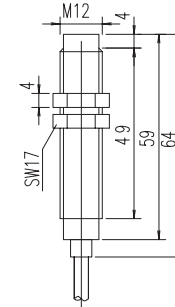
|                             |   |   |  |  |
|-----------------------------|---|---|--|--|
| <b>Serie:</b>               | IH-08   | IH-08   |  |  |
| <b>Temperatur:</b>          | -25 ... +140 °C   | -25 ... +140 °C   |  |  |
| <b>Schaltabstand:</b>       | 2 mm  | 2 mm  |  |  |
| <b>Abmessung:</b>           | M8 x 1 x 60   | M8 x 1 x 60   |  |  |
| <b>Zeichnung:</b>           |  |  |  |  |
| <b>Daten:</b>               |   |   |  |  |
| <b>Einbau:</b>              | bündig  | bündig  |  |  |
| <b>Gehäuse:</b>             | Edelstahl   | Edelstahl   |  |  |
| <b>LED-Anzeige:</b>         | Nein  | Nein  |  |  |
| <b>Kurzschlußschutz:</b>    | Ja  | Ja  |  |  |
| <b>Schutzart:</b>           | IP 67   | IP 67   |  |  |
| <b>Schaltfrequenz max.:</b> | 1.000 Hz  | 1.000 Hz  |  |  |
| <b>Anschlußkabel:</b>       | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> Silikon, 2 m   | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> Teflon, 2 m  |  |  |
| <b>Typen:</b>               |   |   |  |  |
| <b>NPN-Schließer:</b>       |   |   |  |  |
| <b>NPN-Öffner:</b>          |   |   |  |  |
| <b>PNP-Schließer:</b>       | IH-08BPSS-140   | IH-08BPST-140   |  |  |
| <b>PNP-Öffner:</b>          |   |   |  |  |
| <b>Serie:</b>               |   |   |  |  |
| <b>Temperatur:</b>          |   |   |  |  |
| <b>Schaltabstand:</b>       |   |   |  |  |
| <b>Abmessung:</b>           |   |   |  |  |
| <b>Zeichnung:</b>           |   |   |  |  |
| <b>Daten:</b>               |   |   |  |  |
| <b>Einbau:</b>              |   |   |  |  |
| <b>Gehäuse:</b>             |   |   |  |  |
| <b>LED-Anzeige:</b>         |   |   |  |  |
| <b>Kurzschlußschutz:</b>    |   |   |  |  |
| <b>Schutzart:</b>           |   |   |  |  |
| <b>Schaltfrequenz max.:</b> |   |   |  |  |
| <b>Anschlußkabel:</b>       |   |   |  |  |
| <b>Typen:</b>               |   |   |  |  |
| <b>NPN-Schließer:</b>       |   |   |  |  |
| <b>NPN-Öffner:</b>          |   |   |  |  |
| <b>PNP-Schließer:</b>       |   |   |  |  |
| <b>PNP-Öffner:</b>          |   |   |  |  |

- weitere Ausführungen auf Anfrage -

Stand 06/2004 - techn. Änderungen vorbehalten

## Hochtemperaturbereich

### Betriebsspannung 10-35 VDC

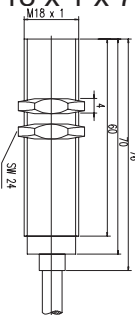
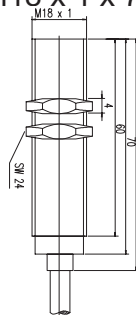
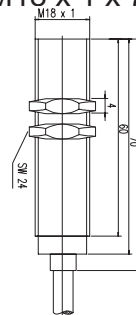
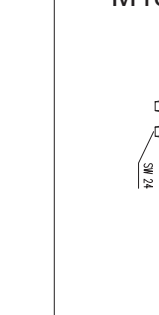
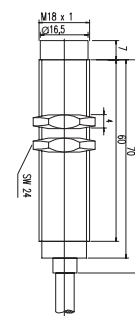
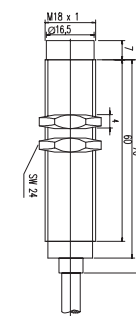
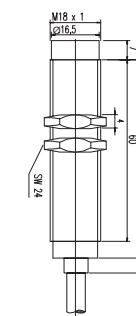

|                             |   |   |  |   |
|-----------------------------|---|---|--|---|
| <b>Serie:</b>               | IH-12   | IH-12   | IH-12  | IH-12   |
| <b>Temperatur:</b>          | -25 ... +130 °C   | -25 ... +150 °C   | -25 ... +130 °C  | -25 ... +150 °C   |
| <b>Schaltabstand:</b>       | <b>3 mm</b>   | <b>3 mm</b>   | <b>3 mm</b>  | <b>3 mm</b>   |
| <b>Abmessung:</b>           | M12 x 1 x 60  | M12 x 1 x 60  | M12 x 1 x 60   | M12 x 1 x 60  |
| <b>Zeichnung:</b>           |    |    |    |    |
| <b>Daten:</b>               |   |   |  |   |
| <b>Einbau:</b>              | bündig  | bündig  | bündig   | bündig  |
| <b>Gehäuse:</b>             | Edelstahl   | Edelstahl   | Edelstahl  | Edelstahl/Messing vernickelt  |
| <b>LED-Anzeige:</b>         | Ja  | Nein  | Ja   | Nein  |
| <b>Kurzschlußschutz:</b>    | Ja  | Ja  | Ja   | Ja  |
| <b>Schutzart:</b>           | IP 67   | IP 67   | IP 67  | IP 67   |
| <b>Schaltfrequenz max.:</b> | 500 Hz  | 500 Hz  | 500 Hz   | 500 Hz  |
| <b>Anschlußkabel:</b>       | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> Silikon, 2 m   | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> Silikon, 2 m   | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> Teflon, 2 m   | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> Teflon, 2 m  |
| <b>Typen:</b>               |   |   |  |   |
| <b>NPN-Schließer:</b>       |   |   |  |   |
| <b>NPN-Öffner:</b>          |   |   |  |   |
| <b>PNP-Schließer:</b>       | IH-12BPSS-L-130   | IH-12BPSS-150   | IH-12BPST-L-130  | IH-12BPST-150   |
| <b>PNP-Öffner:</b>          |   |   |  |   |
| <b>Serie:</b>               | IH-12   | IH-12   | IH-12  | IH-12   |
| <b>Temperatur:</b>          | -25 ... +130 °C   | -25 ... +150 °C   | -25 ... +130 °C  | -25 ... +150 °C   |
| <b>Schaltabstand:</b>       | <b>4 mm</b>   | <b>4 mm</b>   | <b>4 mm</b>  | <b>4 mm</b>   |
| <b>Abmessung:</b>           | M12 x 1 x 64  | M12 x 1 x 64  | M12 x 1 x 64   | M12 x 1 x 64  |
| <b>Zeichnung:</b>           |  |  |  |  |
| <b>Daten:</b>               |   |   |  |   |
| <b>Einbau:</b>              | nicht bündig  | nicht bündig  | nicht bündig   | nicht bündig  |
| <b>Gehäuse:</b>             | Edelstahl   | Edelstahl   | Edelstahl  | Edelstahl   |
| <b>LED-Anzeige:</b>         | Ja  | Nein  | Ja   | Nein  |
| <b>Kurzschlußschutz:</b>    | Ja  | Ja  | Ja   | Ja  |
| <b>Schutzart:</b>           | IP 67   | IP 67   | IP 67  | IP 67   |
| <b>Schaltfrequenz max.:</b> | 200 Hz  | 200 Hz  | 200 Hz   | 200 Hz  |
| <b>Anschlußkabel:</b>       | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> Silikon, 2 m   | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> Silikon, 2 m   | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> Teflon, 2 m   | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> Teflon, 2 m  |
| <b>Typen:</b>               |   |   |  |   |
| <b>NPN-Schließer:</b>       |   |   |  |   |
| <b>NPN-Öffner:</b>          |   |   |  |   |
| <b>PNP-Schließer:</b>       | IH-12NPSS-L-130   | IH-12NPSS-150   | IH-12NPST-L-130  | IH-12NPST-150   |
| <b>PNP-Öffner:</b>          |   |   |  |   |

- weitere Ausführungen auf Anfrage -

Stand 06/2004 - techn. Änderungen vorbehalten

## Hochtemperaturbereich

### Betriebsspannung 10-35 VDC

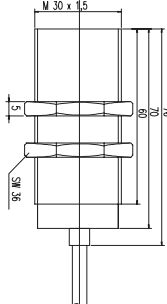
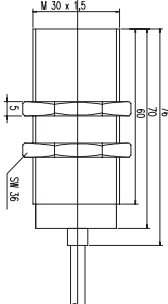
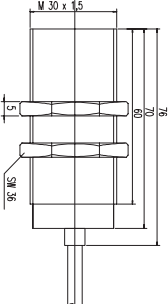
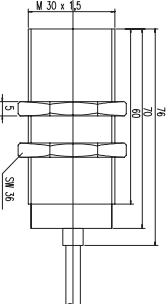
|                             |   |   |  |   |
|-----------------------------|---|---|--|---|
| <b>Serie:</b>               | IH-18   | IH-18   | IH-18  | IH-18   |
| <b>Temperatur:</b>          | -40 ... +130 °C   | -40 ... +180 °C   | -40 ... +130 °C  | -40 ... +180 °C   |
| <b>Schaltabstand:</b>       | 5 mm  | 5 mm  | 5 mm   | 5 mm  |
| <b>Abmessung:</b>           | M18 x 1 x 70  | M18 x 1 x 70  | M18 x 1 x 70   | M18 x 1 x 70  |
| <b>Zeichnung:</b>           |    |    |    |    |
| <b>Daten:</b>               |   |   |  |   |
| <b>Einbau:</b>              | bündig  | bündig  | bündig   | bündig  |
| <b>Gehäuse:</b>             | Edelstahl   | Edelstahl   | Edelstahl  | Edelstahl   |
| <b>LED-Anzeige:</b>         | Ja  | Nein  | Ja   | Nein  |
| <b>Kurzschlußschutz:</b>    | Ja  | Ja  | Ja   | Ja  |
| <b>Schutzart:</b>           | IP 67   | IP 67   | IP 67  | IP 67   |
| <b>Schaltfrequenz max.:</b> | 200 Hz  | 200 Hz  | 200 Hz   | 200 Hz  |
| <b>Anschlußkabel:</b>       | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> Silikon, 2 m   | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> Silikon, 2 m   | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> Teflon, 2 m   | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> Teflon, 2 m  |
| <b>Typen:</b>               |   |   |  |   |
| <b>NPN-Schließer:</b>       |   |   |  |   |
| <b>NPN-Öffner:</b>          |   |   |  |   |
| <b>PNP-Schließer:</b>       | IH-18BPSS-L-130   | IH-18BPSS-180   | IH-18BPST-L-130  | IH-18BPST-180   |
| <b>PNP-Öffner:</b>          |   |   |  |   |
| <b>Serie:</b>               | IH-18   | IH-18   | IH-18  | IH-18   |
| <b>Temperatur:</b>          | -40 ... +130 °C   | -40 ... +180 °C   | -40 ... +130 °C  | -40 ... +180 °C   |
| <b>Schaltabstand:</b>       | 8 mm  | 8 mm  | 8 mm   | 8 mm  |
| <b>Abmessung:</b>           | M18 x 1 x 83  | M18 x 1 x 83  | M18 x 1 x 83   | M18 x 1 x 83  |
| <b>Zeichnung:</b>           |  |  |  |  |
| <b>Daten:</b>               |   |   |  |   |
| <b>Einbau:</b>              | nicht bündig  | nicht bündig  | nicht bündig   | nicht bündig  |
| <b>Gehäuse:</b>             | Edelstahl   | Edelstahl   | Edelstahl  | Edelstahl   |
| <b>LED-Anzeige:</b>         | Ja  | Nein  | Ja   | Nein  |
| <b>Kurzschlußschutz:</b>    | Ja  | Ja  | Ja   | Ja  |
| <b>Schutzart:</b>           | IP 67   | IP 67   | IP 67  | IP 67   |
| <b>Schaltfrequenz max.:</b> | 150 Hz  | 150 Hz  | 150 Hz   | 150 Hz  |
| <b>Anschlußkabel:</b>       | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> Silikon, 2 m   | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> Silikon, 2 m   | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> Teflon, 2 m   | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> Teflon, 2 m  |
| <b>Typen:</b>               |   |   |  |   |
| <b>NPN-Schließer:</b>       |   |   |  |   |
| <b>NPN-Öffner:</b>          |   |   |  |   |
| <b>PNP-Schließer:</b>       | IH-18NPSS-L-130   | IH-18NPSS-180   | IH-18NPST-L-130  | IH-18NPST-180   |
| <b>PNP-Öffner:</b>          |   |   |  |   |

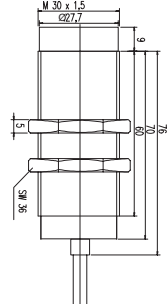
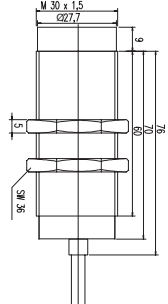
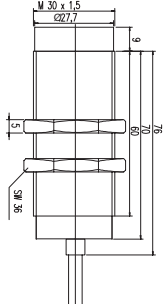
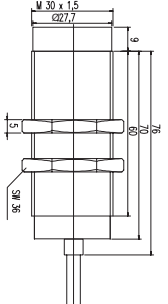
- weitere Ausführungen auf Anfrage -

Stand 06/2004 - techn. Änderungen vorbehalten

## Hochtemperaturbereich

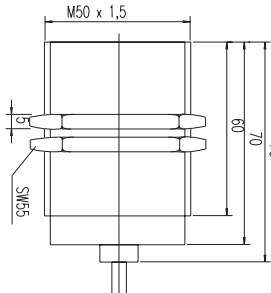
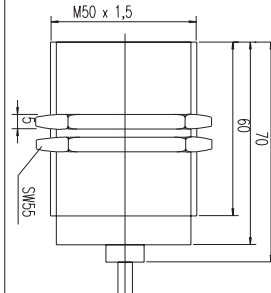
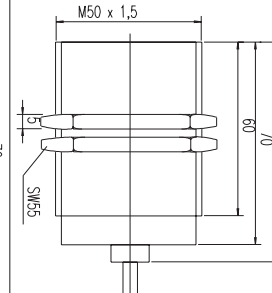
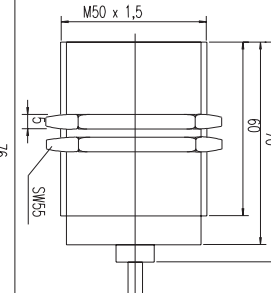
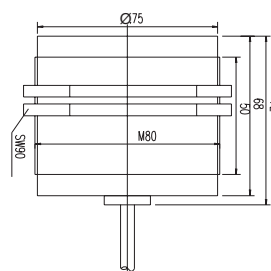
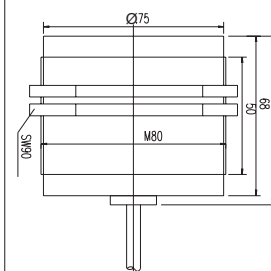
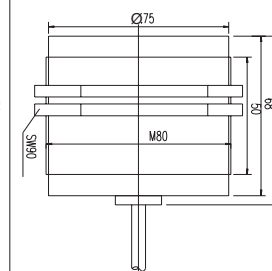
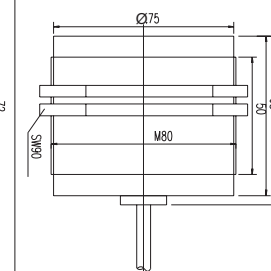
### Betriebsspannung 10-35 VDC

| Serie:               | IH-30   | IH-30   | IH-30  | IH-30   |
|----------------------|---|---|--|---|
| Temperatur:          | -40 ... +130 °C   | -40 ... +180 °C   | -40 ... +130 °C  | -40 ... +180 °C   |
| Schaltabstand:       | 10 mm   | 10 mm   | 10 mm  | 10 mm   |
| Abmessung:           | M30 x 1,5 x 76  | M30 x 1,5 x 76  | M30 x 1,5 x 76   | M30 x 1,5 x 76  |
| Zeichnung:           |  |  |  |  |
| <b>Daten:</b>        |   |   |  |   |
| Einbau:              | bündig  | bündig  | bündig   | bündig  |
| Gehäuse:             | Edelstahl   | Edelstahl   | Edelstahl  | Edelstahl   |
| LED-Anzeige:         | Ja  | Nein  | Ja   | Nein  |
| Kurzschlußschutz:    | Ja  | Ja  | Ja   | Ja  |
| Schutzart:           | IP 67   | IP 67   | IP 67  | IP 67   |
| Schaltfrequenz max.: | 100 Hz  | 100 Hz  | 100 Hz   | 100 Hz  |
| Anschlußkabel:       | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> Silikon, 2 m   | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> Silikon, 2 m   | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> Teflon, 2 m   | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> Teflon, 2 m  |
| <b>Typen:</b>        |   |   |  |   |
| NPN-Schließer:       |   |   |  |   |
| NPN-Öffner:          |   |   |  |   |
| PNP-Schließer:       | IH-30BPSS-L-130   | IH-30BPSS-180   | IH-30BPST-L-130  | IH-30BPST-180   |
| PNP-Öffner:          |   |   |  |   |

| Serie:               | IH-30   | IH-30   | IH-30  | IH-30   |
|----------------------|---|---|--|---|
| Temperatur:          | -40 ... +130 °C   | -40 ... +180 °C   | -40 ... +130 °C  | -40 ... +180 °C   |
| Schaltabstand:       | 15 mm   | 15 mm   | 15 mm  | 15 mm   |
| Abmessung:           | M30 x 1,5 x 85  | M30 x 1,5 x 85  | M30 x 1,5 x 85   | M30 x 1,5 x 85  |
| Zeichnung:           |  |  |  |  |
| <b>Daten:</b>        |   |   |  |   |
| Einbau:              | nicht bündig  | nicht bündig  | nicht bündig   | nicht bündig  |
| Gehäuse:             | Edelstahl   | Edelstahl   | Edelstahl  | Edelstahl   |
| LED-Anzeige:         | Ja  | Nein  | Ja   | Nein  |
| Kurzschlußschutz:    | Ja  | Ja  | Ja   | Ja  |
| Schutzart:           | IP 67   | IP 67   | IP 67  | IP 67   |
| Schaltfrequenz max.: | 50 Hz   | 50 Hz   | 50 Hz  | 50 Hz   |
| Anschlußkabel:       | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> Silikon, 2 m   | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> Silikon, 2 m   | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> Teflon, 2 m   | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> Teflon, 2 m  |
| <b>Typen:</b>        |   |   |  |   |
| NPN-Schließer:       |   |   |  |   |
| NPN-Öffner:          |   |   |  |   |
| PNP-Schließer:       | IH-30NPSS-L-130   | IH-30NPSS-180   | IH-30NPST-L-130  | IH-30NPST-180   |
| PNP-Öffner:          |   |   |  |   |

## Hochtemperaturbereich

### Betriebsspannung 10-35 VDC

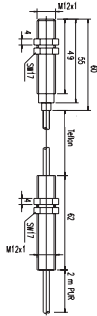
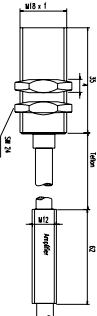
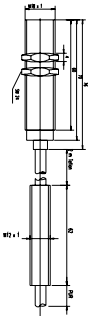
|                             |   |   |  |   |
|-----------------------------|---|---|--|---|
| <b>Serie:</b>               | IH-50   | IH-50   | IH-50  | IH-50   |
| <b>Temperatur:</b>          | -25 ... +130 °C   | -25 ... +180 °C   | -25 ... +130 °C  | -25 ... +180 °C   |
| <b>Schaltabstand:</b>       | 20 mm   | 20 mm   | 20 mm  | 20 mm   |
| <b>Abmessung:</b>           | M50 x 1,5 x 76  | M50 x 1,5 x 76  | M50 x 1,5 x 76   | M50 x 1,5 x 76  |
| <b>Zeichnung:</b>           |    |    |    |    |
| <b>Daten:</b>               |   |   |  |   |
| <b>Einbau:</b>              | bündig  | bündig  | bündig   | bündig  |
| <b>Gehäuse:</b>             | Edelstahl   | Edelstahl   | Edelstahl  | Edelstahl   |
| <b>LED-Anzeige:</b>         | Ja  | Nein  | Ja   | Nein  |
| <b>Kurzschlußschutz:</b>    | Ja  | Ja  | Ja   | Ja  |
| <b>Schutzart:</b>           | IP 67   | IP 67   | IP 67  | IP 67   |
| <b>Schaltfrequenz max.:</b> | 100 Hz  | 100 Hz  | 100 Hz   | 100 Hz  |
| <b>Anschlußkabel:</b>       | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> Silikon, 2 m   | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> Silikon, 2 m   | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> Teflon, 2 m   | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> Teflon, 2 m  |
| <b>Typen:</b>               |   |   |  |   |
| <b>NPN-Schließer:</b>       |   |   |  |   |
| <b>NPN-Öffner:</b>          |   |   |  |   |
| <b>PNP-Schließer:</b>       | IH-50BPSS-L-130   | IH-50BPSS-180   | IH-50BPST-L-130  | IH-50BPST-180   |
| <b>PNP-Öffner:</b>          |   |   |  |   |
| <b>Serie:</b>               | IH-80   | IH-80   | IH-80  | IH-80   |
| <b>Temperatur:</b>          | -40 ... +130 °C   | -40 ... +160 °C   | -40 ... +130 °C  | -40 ... +160 °C   |
| <b>Schaltabstand:</b>       | 50 mm   | 50 mm   | 50 mm  | 50 mm   |
| <b>Abmessung:</b>           | M80 x 1,5 x 72  | M80 x 1,5 x 72  | M80 x 1,5 x 72   | M80 x 1,5 x 72  |
| <b>Zeichnung:</b>           |  |  |  |  |
| <b>Daten:</b>               |   |   |  |   |
| <b>Einbau:</b>              | nicht bündig  | nicht bündig  | nicht bündig   | nicht bündig  |
| <b>Gehäuse:</b>             | Edelstahl   | Edelstahl   | Edelstahl  | Edelstahl   |
| <b>LED-Anzeige:</b>         | Ja  | Nein  | Ja   | Nein  |
| <b>Kurzschlußschutz:</b>    | Ja  | Ja  | Ja   | Ja  |
| <b>Schutzart:</b>           | IP 67   | IP 67   | IP 67  | IP 67   |
| <b>Schaltfrequenz max.:</b> | 50 Hz   | 50 Hz   | 50 Hz  | 50 Hz   |
| <b>Anschlußkabel:</b>       | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> Silikon, 2 m   | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> Silikon, 2 m   | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> Teflon, 2 m   | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> Teflon, 2 m  |
| <b>Typen:</b>               |   |   |  |   |
| <b>NPN-Schließer:</b>       |   |   |  |   |
| <b>NPN-Öffner:</b>          |   |   |  |   |
| <b>PNP-Schließer:</b>       | IH-80NPSS-L-130   | IH-80NPSS-160   | IH-80NPST-L-130  | IH-80NPST-160   |
| <b>PNP-Öffner:</b>          |   |   |  |   |

- weitere Ausführungen auf Anfrage -

Stand 06/2004 - techn. Änderungen vorbehalten

## Hochtemperaturbereich

### Betriebsspannung 10-35 VDC

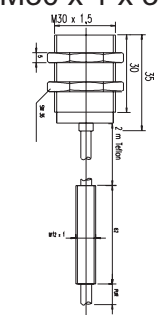
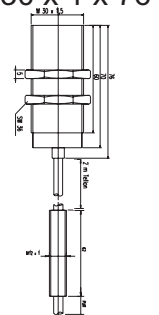
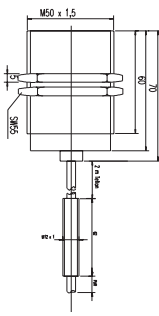
|                                      |   |   |  |  |
|--------------------------------------|---|---|--|--|
| <b>Serie:</b>                        | IH-12   |   |  |  |
| <b>Temperatur Kopf:</b>              | -25 ... +220 °C   |   |  |  |
| <b>Schaltabstand:</b>                | 2 mm  |   |  |  |
| <b>Abmessung:</b>                    | M12 x 1 x 60  |   |  |  |
| <b>Zeichnung:</b>                    |    |   |  |  |
| <b>Temperaturbereich Verstärker:</b> | -25 - + 70° C   |   |  |  |
| <b>Daten:</b>                        |   |   | <b>Alle Näherungsschalter für den Temperaturbereich bis 230° C sind auch als Sonderausführung bis zu 250° C erhältlich !</b> |  |
| <b>Einbau:</b>                       | bündig  |   |  |  |
| <b>Gehäuse:</b>                      | Edelstahl   |   |  |  |
| <b>LED-Anzeige:</b>                  | Ja (im Verstärker)  |   |  |  |
| <b>Kurzschlußschutz:</b>             | Ja  |   |  |  |
| <b>Schutzart:</b>                    | IP 67   |   |  |  |
| <b>Schaltfrequenz max.:</b>          | 500 Hz  |   |  |  |
| <b>Anschlußkabel:</b>                | 2 m Teflon, ab Verstärker 2 m PUR   |   |  |  |
| <b>Besonderheiten:</b>               | andere Kabellängen gegen Mehrpreis  |   |  |  |
| <b>Typen:</b>                        |   |   |  |  |
| <b>NPN-Schließer:</b>                |   |   |  |  |
| <b>NPN-Öffner:</b>                   |   |   |  |  |
| <b>PNP-Schließer:</b>                | IH-12BPST-L-60-220  |   |  |  |
| <b>PNP-Öffner:</b>                   |   |   |  |  |
| <b>Serie:</b>                        | IH-18   | IH-18   |  |  |
| <b>Temperatur Kopf:</b>              | -40 ... +230 °C   | -40 ... +230 °C   |  |  |
| <b>Schaltabstand:</b>                | 5 mm  | 5 mm  |  |  |
| <b>Abmessung:</b>                    | M18 x 1 x 36  | M18 x 1 x 76  |  |  |
| <b>Zeichnung:</b>                    |  |  |  |  |
| <b>Temperaturbereich Verstärker:</b> | -25 - + 70° C   |   |  |  |
| <b>Daten:</b>                        |   |   |  |  |
| <b>Einbau:</b>                       | bündig  | bündig  |  |  |
| <b>Gehäuse:</b>                      | Edelstahl   | Edelstahl   |  |  |
| <b>LED-Anzeige:</b>                  | Ja (im Verstärker)  | Nein  |  |  |
| <b>Kurzschlußschutz:</b>             | Ja  | Nein  |  |  |
| <b>Schutzart:</b>                    | IP 67   | IP 67   |  |  |
| <b>Schaltfrequenz max.:</b>          | 200 Hz  | 200 Hz  |  |  |
| <b>Tabellen-Nr. (Seite 40):</b>      | 7   | 1   |  |  |
| <b>Anschlußkabel:</b>                | 2 m Teflon, ab Verstärker 2 m PUR   | 2 m Teflon, ab Verstärker 2 m PUR   |  |  |
| <b>Besonderheiten:</b>               | andere Kabellängen gegen Mehrpreis  | andere Kabellängen gegen Mehrpreis  |  |  |
| <b>Typen:</b>                        |   |   |  |  |
| <b>NPN-Schließer:</b>                |   |   |  |  |
| <b>NPN-Öffner:</b>                   |   |   |  |  |
| <b>PNP-Schließer:</b>                | IH-18BPST-L-36-230  | IH-18BPST-L-70-230  |  |  |
| <b>PNP-Öffner:</b>                   |   |   |  |  |
| <b>NAMUR:</b>                        |   |   |  |  |

- weitere Ausführungen auf Anfrage -

Stand 06/2004 - techn. Änderungen vorbehalten

## Hochtemperaturbereich

### Betriebsspannung 10-35 VDC

|                             |   |  |  |
|-----------------------------|---|--|--|
| <b>Serie:</b>               | <b>IH-30</b>  | <b>IH-30</b>   |  |
| <b>Temperatur:</b>          | -40 ... +230 °C   | -40 ... +230 °C  |  |
| <b>Schaltabstand:</b>       | <b>10 mm</b>  | <b>10 mm</b>   |  |
| <b>Abmessung:</b>           | <b>M30 x 1 x 36</b>   | <b>M30 x 1 x 76</b>  |  |
| <b>Zeichnung:</b>           |    |   |  |
| <b>Temperaturbereich</b>    |   |  |  |
| <b>Verstärker:</b>          |   |  |  |
| <b>-25 - + 70° C</b>        |   |  |  |
| <b>Daten:</b>               |   |  |  |
| <b>Einbau:</b>              | bündig  | bündig   |  |
| <b>Gehäuse:</b>             | Edelstahl   | Edelstahl  |  |
| <b>LED-Anzeige:</b>         | Ja (im Verstärker)  | Ja (im Verstärker)   |  |
| <b>Kurzschlußschutz:</b>    | Ja  | Ja   |  |
| <b>Schutzart:</b>           | IP 67   | IP 67  |  |
| <b>Schaltfrequenz max.:</b> | 100 Hz  | 100 Hz   |  |
| <b>Anschlußkabel:</b>       | 2 m Teflon, ab Verstärker 2 m PUR   | 2 m Teflon, ab Verstärker 2m PUR   |  |
| <b>Besonderheiten:</b>      | andere Kabellängen gegen Mehrpreis  | andere Kabellängen gegen Mehrpreis   |  |
| <b>Typen:</b>               |   |  |  |
| <b>NPN-Schließer:</b>       |   |  |  |
| <b>NPN-Öffner:</b>          |   |  |  |
| <b>PNP-Schließer:</b>       | IH-30BPST-L-36-230  | IH-30BPST-L-70-230   |  |
| <b>PNP-Öffner:</b>          |   |  |  |
| <b>NAMUR:</b>               |   |  |  |
| <b>Serie:</b>               | <b>IH-50</b>  |  |  |
| <b>Temperatur:</b>          | -25 ... +230 °C   |  |  |
| <b>Schaltabstand:</b>       | <b>20 mm</b>  |  |  |
| <b>Abmessung:</b>           | <b>M50 x 1,5 x 76</b>   |  |  |
| <b>Zeichnung:</b>           |  |  |  |
| <b>Temperaturbereich</b>    |   |  |  |
| <b>Verstärker:</b>          |   |  |  |
| <b>-25 - + 70° C</b>        |   |  |  |
| <b>Daten:</b>               |   | <b>Alle Näherungsschalter für den Temperaturbereich bis 230° C sind auch als Sonderausführung bis zu 250° C erhältlich !</b> |  |
| <b>Einbau:</b>              | bündig  |  |  |
| <b>Gehäuse:</b>             | Edelstahl   |  |  |
| <b>LED-Anzeige:</b>         | Ja (im Verstärker)  |  |  |
| <b>Kurzschlußschutz:</b>    | Ja  |  |  |
| <b>Schutzart:</b>           | IP 67   |  |  |
| <b>Schaltfrequenz max.:</b> | 100 Hz  |  |  |
| <b>Anschlußkabel:</b>       | 2 m Teflon, ab Verstärker 2 m PUR   |  |  |
| <b>Besonderheiten:</b>      | andere Kabellängen gegen Mehrpreis  |  |  |
| <b>Typen:</b>               |   |  |  |
| <b>NPN-Schließer:</b>       |   |  |  |
| <b>NPN-Öffner:</b>          |   |  |  |
| <b>PNP-Schließer:</b>       | IH-50BPST-L-70-230  |  |  |
| <b>PNP-Öffner:</b>          |   |  |  |
| <b>Namur:</b>               |   |  |  |