

Hohe Schaltabstände

Serie DID - Näherungsschalter

Ø 160 mm

DC 10...55 V
AC 20...250 V

Schaltabstand einstellbar

Erhöhte EMV - Festigkeit



| Ausführung | DC PNP • Ø 160 mm | DC PNP • Ø 160 mm | AC • Ø 160 mm programmierbar |
|--|--|---|---|
| Abmessungen | | | |
| Einbau nicht bündig (nb) | | | |
| Nennschaltabstand sn [mm] (Einstellbereich) | 120 nb (20...150) | 120 nb (20...150) | 120 nb (20...150) |
| GSP | Typ DIDU 160 GSP | Typ DID 160 GSP | - |
| GSOP | Typ DIDU 160 GSOP | Typ DID 160 GSOP | - |
| WP | Typ - | Typ - | Typ DIDS 160 WP |
| Betriebsspannung [V] | 10...55 DC | 10...55 DC | 20...250 AC |
| Schaltstrom [mA] | 400 | 400 | 400 |
| Kurzschlusschutz | • | • | 3000 mA/10 ms |
| Verpolungsschutz | • | • | - |
| Spannungsabfall [V] | 2 | 2 | 6 eff. |
| Mindestlaststrom [mA] | - | - | 8 |
| Stromaufnahme [mA] | 4 | 4 | 2,5 |
| Schaltfrequenz [Hz] | 20 | 20 | 10 |
| Umgebungstemperatur [°C] | -25...+75 | -25...+75 | -25...+75 |
| EMV-Klasse | A | A | A |
| Schutzart [EN 60529] | IP 67 | IP 67 | IP 67 |
| LED-Anzeige | • | • | • |
| Gehäusewerkstoff | PBT / Aluminium | PBT / Aluminium | PBT / Aluminium |
| Anschluss | M12-Stecksystem | GSP: 2 m PVC-Kabel, 3x0,5 mm ² GSOP: 2 m PVC-Kabel, 4x0,5 mm ² | PG-Steckverbindung 2 m, 2x0,75 mm ² , PVC |
| | <p>GSP</p> | <p>GSOP</p> | <p>WP</p> |
| | <p>1: BN 2: WH 3: BU 4: BK</p> | | |