

- **Hochtemperaturbereich -40 °C ...+180 °C**
- **integrierte Elektronik**
- **DC 3-Draht**

Allgemeine Daten

Einbauart		bündig
Nennschaltabstand S_n	mm	5
Realschaltabstand S_r	%	± 15
Wiederholgenauigkeit	% S_n	≤ 3
Hysterese	% S_n	≤ 15
Umgebungstemperatur Sensor	°C	-40...+180
Umgebungstemperatur Kabel max.	°C	+180
Schaltzustandsanzeige		n/a

Mechanische Daten

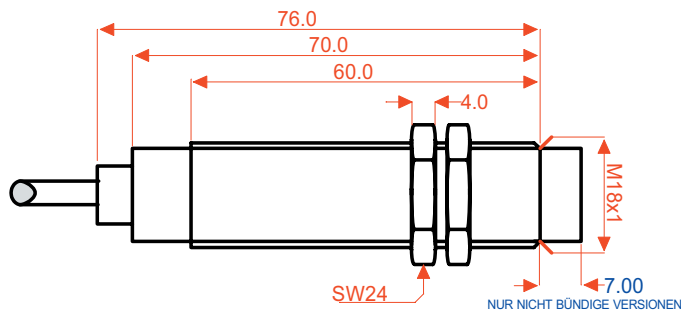
Abmessung Sensor DxT	mm	M18x1 x 76
Gehäusematerial		Edelstahl
Schutzart		IP68
Anschlussart		Kabel
Kabel Sensor		2m Silikon
Anzugsdrehmoment max.	Nm	20

Elektrische Daten

Stromart		DC
Verdrahtungsart		3-Draht
Schaltfunktion		Schließer
Ausgangsschaltung		PNP
Bemessungsbetriebsspannung	V	24 DC
Betriebsspannung	V	10...30 DC
Restwelligkeit	%	≤ 15
Schaltfrequenz	Hz	300
Ausgangsstrom	mA	150
Leerlaufstrom	mA	≤ 3
Spannungsabfall	V	$\leq 1,8$
Temperaturdrift	%	± 15
Kurzschlusschutz		ja
Verpolschutz		ja
Überlastschutz		ja



Sensorkopf



Anzugsdrehmoment max. 20Nm

Verstärker

- integrierte Elektronik -

Anschlusschema

