

- **Hochtemperaturbereich -25 °C ...+130 °C**
- **Externer Verstärker**
- **DC 3-Draht**

### Allgemeine Daten

Einbauart		bündig einbaubar
Nennschaltabstand $S_n$	mm	2
Wiederholgenauigkeit	%	$\leq 1$
Hysterese	%	$\leq 10$
Umgebungstemperatur Sensor	°C	-25...+130
Umgebungstemperatur Verstärker	°C	-25...+75
Umgebungstemperatur Teflonkabel	°C	max. +260

### Mechanische Daten

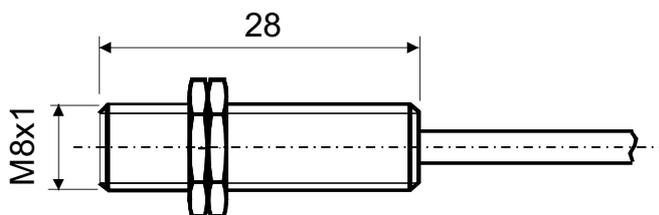
Abmessung Sensor DxT	mm	M8x1 x 28
Abmessung Verstärker DxT	mm	M8x1 x 45
Gehäusematerial		Edelstahl
Schutzart		IP67
Anschlussart		Kabel
Kabel Sensor		3 m Teflon (bis Verstärkerhülse)
Kabel ab Verstärker		2 m PUR

### Elektrische Daten

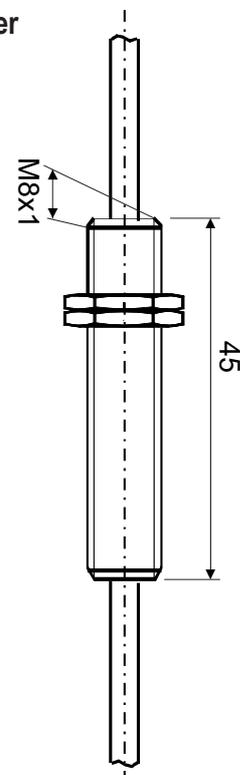
Stromart		DC
Verdrahtungsart		3-Draht
Schaltfunktion		Schließer
Ausgangsschaltung		PNP
Bemessungsbetriebsspannung	V	24 DC
Betriebsspannung	V	10...30 DC
Schaltfrequenz	Hz	3000
Ausgangsstrom	mA	100
Leerlaufstrom	mA	$\leq 3$
Spannungsabfall	V	$\leq 2$
Überlastschutz		ja
Kurzschlusschutz		ja
Verpolschutz		ja

**Art.-Nr.: 13591**

### Sensorkopf



### Verstärker



### Anschlusschema

