

Induktiver Näherungsschalter IN2-8-HTPS-150EXT

- **Hochtemperaturbereich -25 °C ...+150 °C**
- **Externer Verstärker**
- **DC 3-Draht**

Allgemeine Daten

Einbauart		bündig einbaubar
Nennschaltabstand S_n	mm	2
Wiederholgenauigkeit	%	≤ 1
Hysterese	%	≤ 10
Umgebungstemperatur Sensor	°C	-25...+150
Umgebungstemperatur Verstärker	°C	-25...+75
Umgebungstemperatur Teflonkabel	°C	max. +260

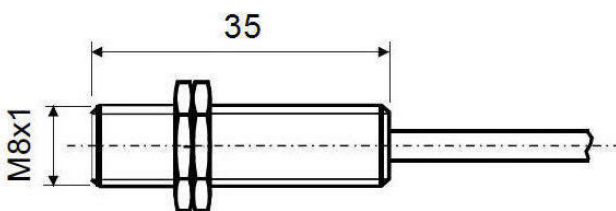
Mechanische Daten

Abmessung Sensor DxT	mm	M8x1 x 35
Abmessung Verstärker DxT	mm	M8x1 x 45
Gehäusematerial		Edelstahl
Schutzart		IP67
Anschlussart		Kabel
Kabel Sensor		0,5 m Teflon (bis Verstärkerhülse)
Kabel ab Verstärker		2 m PUR (optional M8 steckbar 3pol.)

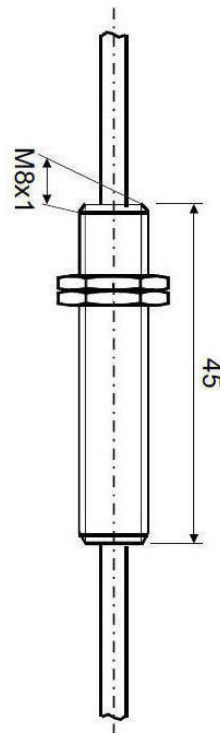
Elektrische Daten

Stromart		DC
Verdrahtungsart		3-Draht
Schaltfunktion		Schließer
Ausgangsschaltung		PNP
Bemessungsbetriebsspannung	V	24 DC
Betriebsspannung	V	10...30 DC
Schaltfrequenz	Hz	500
Ausgangsstrom	mA	100
Leerlaufstrom	mA	≤ 3
Spannungsabfall	V	≤ 2
Überlastschutz		ja
Kurzschlusschutz		ja
Verpolschutz		ja

Sensorkopf



Verstärker



Anschlussschema

