

## IFRD 18P17T3/S14

Induktive Sensoren Sondertypen - high temperature

Artikelnummer: 10150449

### Auf einen Blick

- 6 mm
- PNP Schliesser (NO)
- Stecker M12
- -25 ... 100 °C
- IP 69K



Abbildung ähnlich



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Einbauart	Quasi bündig
Spezialausführung	Vollmetallgehäuse (<kursiv>Duro-Prox</kursiv>) Hochtemperaturfest

Nennschaltabstand $S_n$	6 mm
Schalthyserese	2 ... 20 % von $S_r$

#### Elektrische Daten

Schaltfrequenz	< 100 Hz
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	14 mA
Ausgangsschaltung	PNP Schliesser (NO)
Spannungsabfall Vd	< 2 VDC

#### Elektrische Daten

Ausgangsstrom	< 100 mA
kurzschlussfest	Ja
verpolungsfest	Ja

#### Mechanische Daten

Bauform	Zylindrisch mit Gewinde
Material (aktive Fläche)	Stahl rostfrei 1.4404 (V4A)
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4404 (V4A)
Betriebsdruck statisch	< 20 bar
Baugrösse	18 mm
Gehäuselänge	60 mm
Anschlussart	Stecker M12

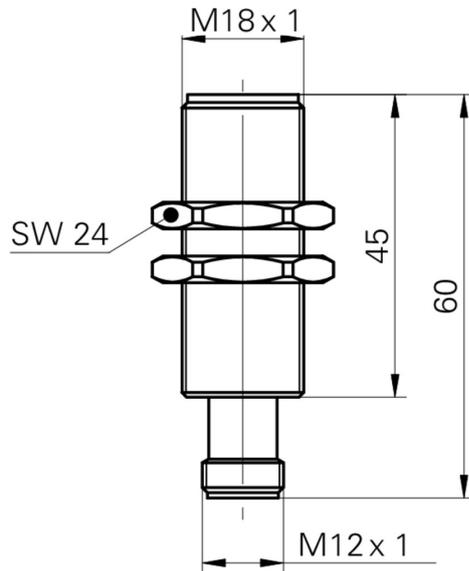
#### Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	-25 ... +100 °C
Schutzart	IP 69K

### Bemerkungen

- Erhöhte EMV-Störfestigkeit (EN 61000-6-2)

**Masszeichnung**



**Anschlussbild**

