

#### Auf einen Blick

- 2 mm
- NPN Schliesser (NO)
- Stecker M8
- -25 ... 100 °C
- IP 69K



Abbildung ähnlich



#### Technische Daten

##### Allgemeine Daten

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

Nennschaltabstand $S_n$	2 mm
Schalthysterese	2 ... 20 % von $S_r$

##### Elektrische Daten

Schaltfrequenz	< 150 Hz
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	20 mA
Ausgangsschaltung	NPN Schliesser (NO)
Spannungsabfall $V_d$	< 2 VDC

##### Elektrische Daten

Ausgangsstrom	< 100 mA
kurzschlussfest	Ja
verpolungsfest	Ja

##### Mechanische Daten

Bauform	Zylindrisch, glatt
Material (aktive Fläche)	Stahl rostfrei 1.4404 (V4A)
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4404 (V4A)
Betriebsdruck statisch	< 20 bar
Baugrösse	6,5 mm
Gehäuselänge	46 mm
Anschlussart	Stecker M8

##### Umgebungsbedingungen

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

#### Bemerkungen

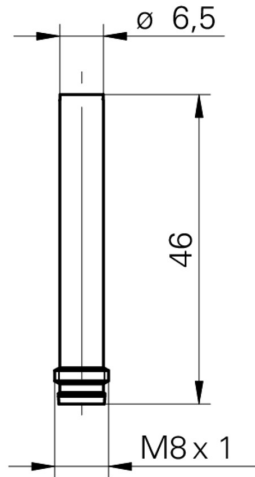
- Erhöhte EMV-Störfestigkeit (EN 61000-6-2)

## IFRD 06N17T1/S35

Induktive Sensoren Sondertypen - high temperature

Artikelnummer: 10154706

### Masszeichnung



### Anschlussbild

