

**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

Nenschaltabstand Sn	2 mm
Schalthyserese	2 ... 20 % von Sr

**Elektrische Daten**

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

**Elektrische Daten**

Ausgangsstrom	< 100 mA
Kurzschlussfest	Ja
Verpolungsfest	Ja

**Mechanische Daten**

Bauform	Zylindrisch, glatt
Material (aktive Fläche)	Edelstahl 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**

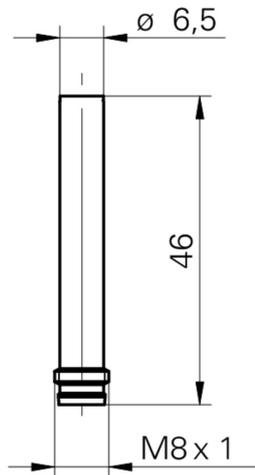
- Erhöhte EMV-Störfestigkeit (EN 61000-6-2)

## IFRD 06N17T1/S35

Induktive Sensoren Sondertypen - high temperature

Artikelnummer: 10154706

### Masszeichnung



### Anschlussbild

