

Sensor, Serie ST6

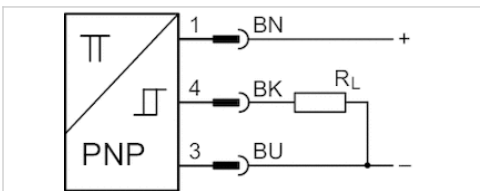
- 6 mm T-Nut
- mit Kabel
- Stecker, M12, 3-polig, mit Rändelschraube
- ATEX
- elektronisch PNP



Zertifikate

ATEX-Kategorie G
 ATEX-Kategorie D
 Umgebungstemperatur min./max.
 Schutzart
 Schaltpunktgenauigkeit mT
 Ruhestrom (ohne Last)
 Betriebsspannung DC min. / max.
 Schaltlogik
 Statusanzeige LED
 Schwingungsfestigkeit
 Stoßfestigkeit

ATEX, CE-Konformitätserklärung, cULus,
 RoHS
 II 3G Ex nA IIC T4 Gc X
 II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X
 -20 ... 50 °C
 IP67
 ±0,1
 10 mA
 10 ... 30 V DC
 NO (Schließer)
 Gelb, Gelb
 10 - 55 Hz, 1 mm
 30 g / 11 ms



Technische Daten

Materialnummer	Kontaktart	Kabellänge	Spannungsabfall U bei I _{max}	Schaltstrom DC, max.	Schaltfrequenz max.
R412022864	elektronisch PNP	0,3 m	≤ 2,5 V	0,1 A	1,0

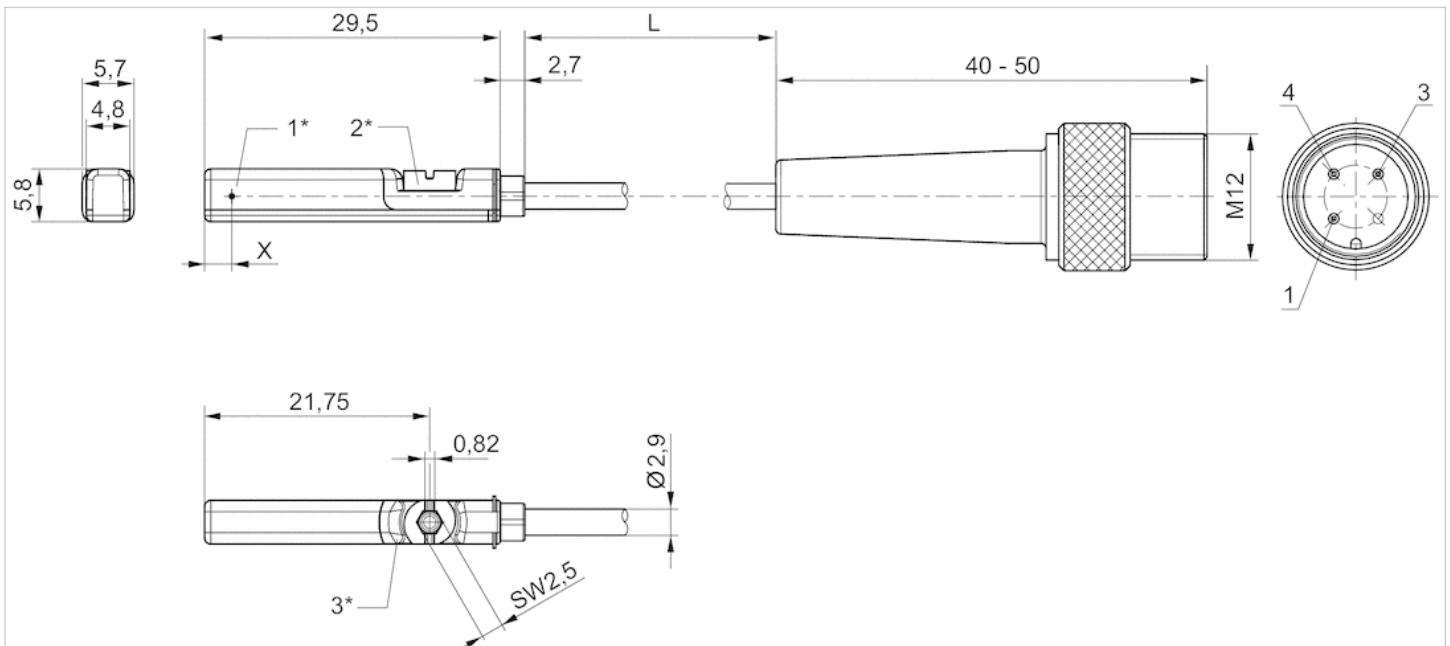
Materialnummer	Ausführung
R412022864	kurzschlussfest, verpolungssicher

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Polyamid
Kabelummantelung	Polyurethan
Feststellschraube	Nichtrostender Stahl

Abmessungen

Abmessungen



1* = Schaltpunkt 2* = Feststellschraube 3* = LED-Fenster durchscheinend L = Kabellänge X = PNP: 11,6 mm PIN-Belegung:

1 = (+)

3 = (-)

4 = (OUT)