



Funk-Induktivsensor // RF IS M12 nb-ST

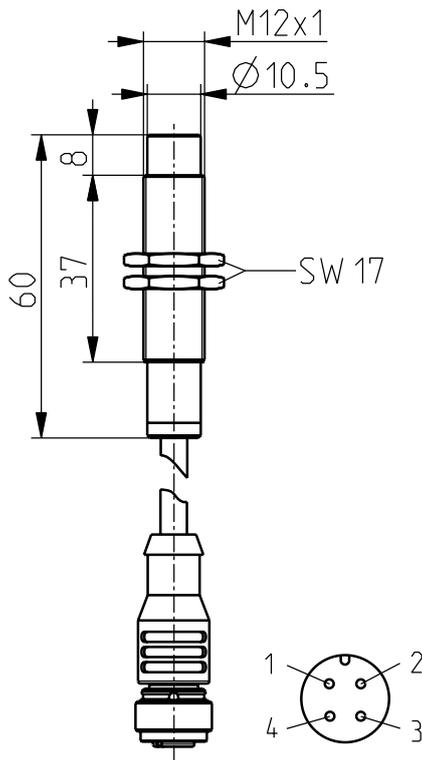
Merkmale/Optionen

- Metallgehäuse
- M12-Gewinde
- Nichtbündiger Einbau

Hinweis

- 2 Befestigungsmuttern sind im Lieferumfang enthalten

Maßzeichnung



Technische Daten

Vorschriften	EN 60947-5-1
Gehäuse	Messing, vernickelt
Abschlusskappe	PVC, schwarz
Anschluss	Kupplung M12x1, 4-polig
Leitungslänge	0,5 m, 1 m oder 2 m
Schutzart	IP 67 nach IEC/EN 60529
Umgebungstemperatur	-25 °C ... +70 °C
Bemessungsiso- lationsspannung U_i	75 V DC
Bemessungsbetriebs- strom I_e	0,2 mA
Bemessungsbetriebs- spannung U_e	3 ... 5 V DC
Schaltabstand	s_n 4 mm; s_a 0 ... 3,24 mm; s_r 3,6 mm ... 4,4 mm
Hysterese	ca. 10 %
Wiederholgenauigkeit	< 5 %
Einbauart	nicht bündig
Schaltfrequenz	siehe RF 96 ST
Korrekturfaktoren	Stahl (St37) = 1; V2A ca. 0,7; Ms ca. 0,5; Al ca. 0,5; Cu ca. 0,4
Messplatte	12 x 12 mm x 1 mm; Material: Stahl (FE 360)
Hinweis	Der Sensor ist nur für die Anwendung mit einem RF 96 ST vorgesehen

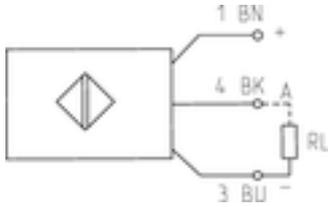
Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



Funk-Induktivsensor // RF IS M12 nb-ST

Bestelldaten

Schließer



Typ

RF IS M12 nb-ST 0,5 m
RF IS M12 nb-ST 1 m
RF IS M12 nb-ST 2 m

Best.-Nr.

90211005
90211008
90211002

Zubehör

RF 96 ST

Typ

RF 96 ST EN868

Best.-Nr.

66800201