



Funk-Induktivsensor RF IS M8 nb-ST 1 m Material-Nr.: 1373082

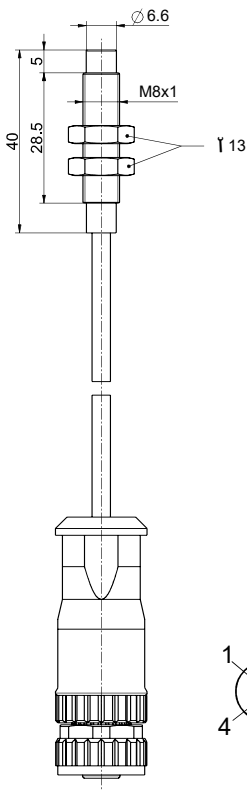
Merkmale/Optionen:

- Metallgehäuse
- M8-Gewinde
- Nichtbündiger Einbau

Hinweise

- 2 Befestigungsmuttern sind im Lieferumfang enthalten

Maßzeichnung



Technische Daten

Angewandte Normen	EN 60947-5-2
Gehäuse	Edelstahl
Betätiger	Stahlplatte 8 x 8 x 1 mm, FE 360
Frontkappe	POM
Abschlusskappe	POM
Schutzart	IP 67 nach IEC/EN 60529
Anschlussart	Kupplung M12 x 1, 4-polig
Leitungslänge	1 m
Umgebungstemperatur	-25 °C ... +70 °C
Bemessungsisolationsspannung U_i	75 VDC
Bemessungsbetriebsstrom I_e	0,2 mA
Bemessungsbetriebsspannung U_e	3 ... 5 VDC
Schaltabstände	s_n 2 mm; s_a 0 ... 1,62 mm; s_r 1,8 mm ... 2,2 mm
Hysterese	ca. 10 %
Wiederholgenauigkeit	≤ 5 %
Einbauart	nichtbündig
Schaltfrequenz	siehe RF 96 ST / RF I/O
Korrekturfaktoren	Stahl (Fe360) = 1; Edelstahl ca. 0,7; Messing ca. 0,5; Aluminium ca. 0,4; Kupfer ca. 0,4
Hinweis	Der Sensor ist nur für die Anwendung mit einem RF 96 ST oder RF I/O vorgesehen
Gewicht	55 g



Funk-Induktivsensor
RF IS M8 nb-ST 1 m
Material-Nr.: 1373082

Schaltbild

