



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

### Merkmale/Optionen

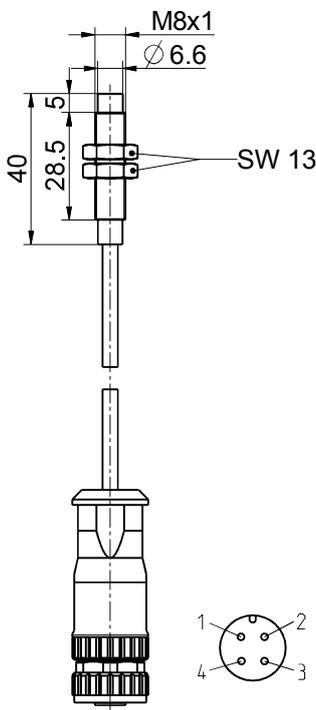
- Metallgehäuse
- M8-Gewinde
- Nichtbündiger Einbau

### Hinweis

- 2 Befestigungsmuttern sind im Lieferumfang enthalten

- Zum Anschluss an Universalsender RF 96 ST oder RF I/O
- Mit M12 Anschlusskupplung, 4-polig

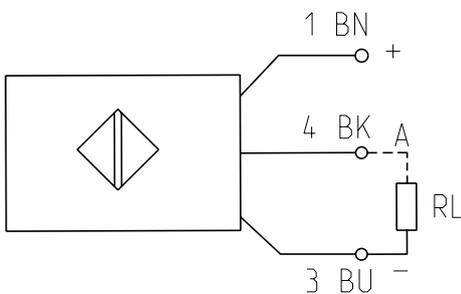
### Maßzeichnung



### Technische Daten

Vorschriften	EN 60947-5-1
Gehäuse	Edelstahl
Frontkappe	Hostaform C13021
Abschlusskappe	Hostaform C13021
Anschlussart	Kupplung M12 x 1, 4-polig
Leitungslänge	1 m
Schutzart	IP 67 nach IEC/EN 60529
Umgebungstemperatur	-25 °C ... +70 °C
Bemessungsisolationsspannung $U_i$	75 VDC
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$	0,2 mA
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	3 ... 5 VDC
Schaltabstand	$s_n$ 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 (St37) = 1; V2A ca. 0,7; Ms ca. 0,5; Al ca. 0,5; Cu ca. 0,4
Betätiger	Stahlplatte 8 x 8 x 1 mm, FE 360
Hinweis	Der Sensor ist nur für die Anwendung mit einem RF 96 ST oder RF I/O vorgesehen

### Schaltbild



Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



## Funk-Induktivsensor RF IS M12 nb-ST 2 m Material-Nr.: 1189974 (Alte Material-Nr.: 90211002)

### Merkmale/Optionen

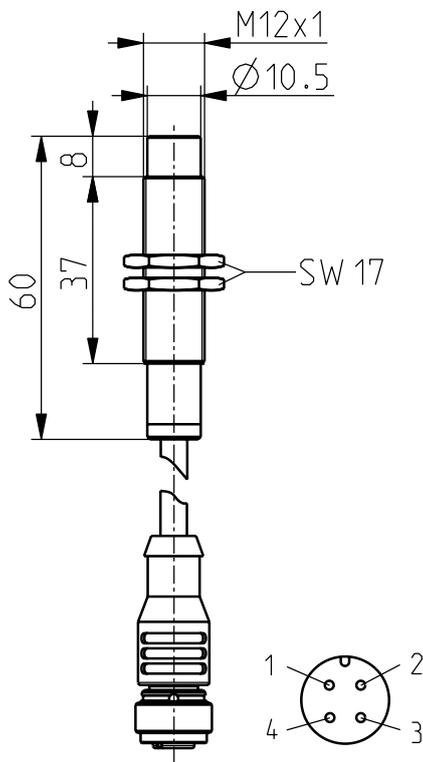
- Metallgehäuse
- M12-Gewinde
- Nichtbündiger Einbau

### Hinweis

- 2 Befestigungsmuttern sind im Lieferumfang enthalten

- Zum Anschluss an Universalsender RF 96 ST oder RF I/O
- Mit M12 Anschlusskupplung, 4-polig

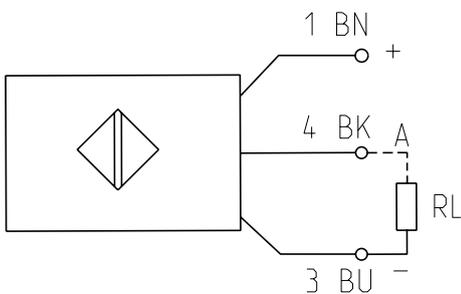
### Maßzeichnung



### Technische Daten

Vorschriften	EN 60947-5-1
Gehäuse	Messing, vernickelt
Frontkappe	PVC, schwarz
Abschlusskappe	PVC, schwarz
Anschlussart	Kupplung M12 x 1, 4-polig
Leitungslänge	2 m
Schutzart	IP 67 nach IEC/EN 60529
Umgebungstemperatur	-25 °C ... +70 °C
Bemessungsisolationsspannung $U_i$	75 VDC
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$	0,2 mA
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	3 ... 5 VDC
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	nichtbündig
Schaltfrequenz	siehe RF 96 ST / RF I/O
Korrekturfaktoren	Stahl (St37) = 1; V2A ca. 0,7; Ms ca. 0,5; Al ca. 0,5; Cu ca. 0,4
Betätiger	Stahlplatte 12 x 12 x 1 mm, FE 360
Hinweis	Der Sensor ist nur für die Anwendung mit einem RF 96 ST oder RF I/O vorgesehen
Gewicht	98 g

### Schaltbild



Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.