



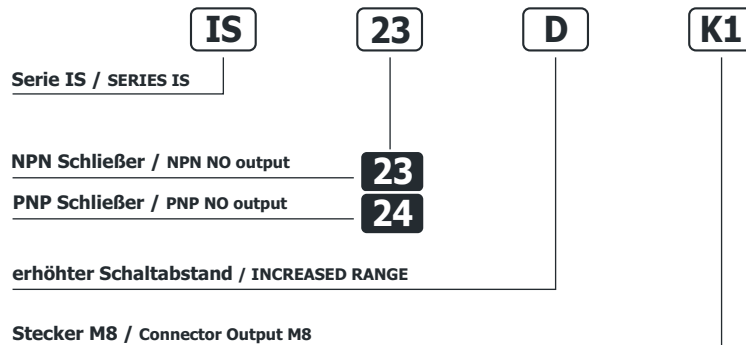
Induktive Näherungsschalter Ø 4

Amplified Inductive Sensors Ø 4

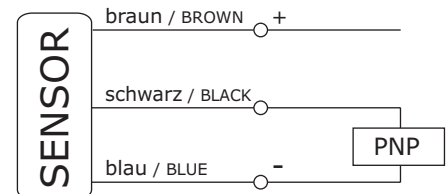
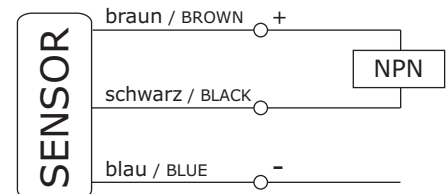
- 3-Draht Sensor, bündig / Three-wire, shielded sensors
- 10 bis 30 VDC, 10 to 30 VDC, NPN oder PNP / NPN or PNP
- Schließer / NO select
- erhöhter Schaltabstand / Increased range



Bestellschlüssel / Identification code



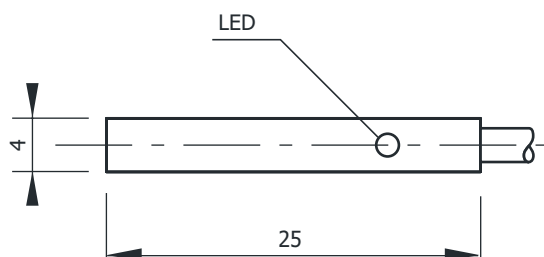
Anschluss-Schema / Wiring diagrams



	bündig / SHIELDED
Schaltabstand / NOMINAL SWITCHING DISTANCE (Sn)	0,8 / 1,5 mm (D) erhöht
Betriebsspannung / NOMINAL VOLTAGE	10 ÷ 30 VDC (-15 / +10%)
Restwelligkeit / RESIDUAL RIPPLE	≤ 10%
Abstandshysterese / HYSTERESIS	< 10%
Ausgangsstrom / MAX. OUTPUT CURRENT	100 mA
Stromreduktion / RESIDUAL CURRENT	≤ 10 mA
Spannungsabfall / VOLTAGE DROP (Sensor ON)	< 1 V (I = 100 mA)
Status LED / OPERATION LED	vorhanden / Present
Schaltfrequenz / SWITCHING FREQUENCY	800 Hz / 3000 Hz
Einschaltverzögerung / START UP DELAY	≤ 50 mS
Wiederholgenauigkeit / REPEATABILITY	≤ 1%
Kurzschlussfestigkeit / SHORT CIRCUIT PROTECTION	vorh. selbstrückstellend/Present (self-resetting)
elektrische Schutzvorrichtungen / ELECTRIC PROTECTIONS	gegen Verpolung und induktive Lasten Against polarity reversal - inductive loads
Temperaturbereich / TEMPERATURE LIMITS	- 25 ÷ +70 °C
Schutzart / PROTECTION DEGREE	IP 67
Kabellänge / CABLE LENGTH	2 m
Kabelart / CABLE SECTION	3 x 0.14 mm ²
Gehäusematerial / HOUSING MATERIAL	Edelstahl / Stainless-steel
Gewicht Kabelgerät / WEIGHT - Cable output -	50 g

Abmessungen / Dimensions (mm)

Kabelgerät / Configuration with Cable



Steckergerät / Connector K1

