

FUNCTION

Operating-Magnet

LAYOUT

pitch 2.54 mm/Top view

MARKING / Aufdruck

● N-pol
 MEDER-Label
 Type, Production code
 EN60062/Factory code

CONTACT CLOSED WHEN:
 Op. Magnet "N" to Sensor "N" or
 Op. Magnet "S" to Sensor "S"

CONTACT OPENED WHEN:
 Op. Magnet "N" to Sensor "S" or
 Op. Magnet "S" to Sensor "N"

OPERATING MAGNET
 AlNiCo 500 Ø4x19 mm

INTERNAL LATCHING MAGNET
 AlNiCo 500 Ø1.8x5 mm

PINS
 Ø0.4 mm
 L = 2.9^{+0.5}_{-0.3} mm

REMARKS
 DO NOT mount this sensor on any ferromagnetic material or without distance to other sensors!
 DO NOT cut or bent the pins!

dimensions / Abmessungen (mm)
 unspecified tolerances acc to DIN ISO 2768-m

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soil	Max	Einheit
Kontakt - Form		E - Schließer bistabil			
Schaltleistung	Kombinationen von Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			180	V
Transportstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	measured with 40% overdrive Sensor deactivated			150	mOhm
Gehäusematerial		PBT glasfaserverstärkt			
Gehäusefarbe		blau			
Verguss-Masse		Polyurethan			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soil	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms			30	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-20		70	°C
Lagertemperatur		-35		95	°C
Waschfähigkeit		Fluxdicht			