

Made in Germany

Producteigenschappen

Inductieve sensor
Schroefdraad metaal M12 x 1
Kabelaansluiting
Verhoogde schakelafstand
Optische instelhulp (2 LED)
Schakelafstand 4 mm; [b] bondig inbouwbaar

Elektrische eigenschappen

Elektrische uitvoering	DC PNP/NPN
Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	nee

Uitgangen

Uitgangsfunctie	maakcontact
Spanningsval [V]	< 5
Minimale belastingsstroom [mA]	5
Lekstroom [mA]	< 1
Stroombelasting [mA]	100
Kortsluitbeveiliging	nee
Beschermd tegen overbelasting	nee
Schakelfrequentie [Hz]	110

Bereik

Schakelafstand [mm]	4
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	4 ± 10 %
Werkafstand [mm]	0...3,25

Nauwkeurigheid / Afwijkingen

Correctiefactoren	Staal (St37) = 1 / V2A ca. 0,7 / Ms ca. 0,4 / Al ca. 0,4 / Cu ca. 0,3
Hysteresis [% van Sr]	3...15
Schakelpunt drift [% van Sr]	-10...10

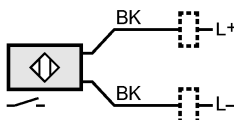
Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-25...70
Beschermklasse	IP 67

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

Inductieve sensor

	EN 55011:	klasse B
MTTF	[jaar]	1671
Mechanische eigenschappen		
Inbouwworm	bondig inbouwbaar	
Materiaal behuizing	Messing wit brons gecoat; PBT	
Gewicht	[kg]	0,111
Aanwijzen / bedieningen		
Indicatie schakeltoestand	LED	1 x rood; 1 x groen
Elektrische aansluiting		
Aansluiting	PUR-kabel / 3 m; 2 x 0,34 mm²	
Aansluiting		
Aderkleuren		
BK zwart		
		
Toebehoren		
Toebehoren (bijgeleverd)	2 bevestigingsmoeren	
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	[stuk]	1