



Induktiv sensor

IN-2002-BBOA/10m

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



- 1 monteringshull
- 2 gjenget bøsning M3 Dybde 5,8 mm



Produktegenskaper	
Utgangsfunksjon	normalt lukket
Sensorrekkevidde [mm]	2,00
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	40,00 x 12,00 x 26,00
Elektriske data	
Driftsspenning [V]	20,00...250,00 AC/DC
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Utganger	
Utgangsfunksjon	normalt lukket
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	6,00
Maks. spenningsfall koblingsutgang AC [V]	6,70
Minimum belastningstrøm [mA]	5,00
Maks. lekkasjestrøm [mA]	2,0 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC [mA]	250,00; (350 (...50 °C))
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	100,00
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang [mA]	2 200,00; (50 ms / 1 Hz)
Koblingsfrekvens AC [Hz]	25,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	50,00
Beskyttelse mot kortslutning	nei



Induktiv sensor

IN-2002-BBOA/10m

Overbelastningsbeskyttelse		nei	
Deteksjonsområde			
Sensorrekkevidde	[mm]	2,00	
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	2,00 ± 10 %	
Driftsavstand	[mm]	0,00...1,60	
Nøyaktighet/avvik			
Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,25 / aluminium: 0,20 / kobber: 0,05	
Hysteres	[X01]	1,00...20,00	
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00	
Driftsforhold			
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00	
Beskyttelse		IP 67	
Tester/godkjenninger			
EMC		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF utstrålt	3 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 HF ledet	3 V
		EN 55011 emisjon	klasse B
MTTF	[ANN]	612,00	
Mekaniske data			
Hus		rektangulær	
Montering		kan monteres innfelt	
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 12,00 x 26,00	
Materialer		PBT	
Monteringshull			
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	< 0,50	
Gjenget bøsning			
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	< 1,20; (når messinginnsatsen er i kontakt med motstykket)	
Displayer/driftselementer			
Display		koblingsstatus	1 x LED, gul
Elektrisk tilkobling			
Sansefelthøyde		miniatur sikring til IEC60127-2 ark 1; ≤ 2 A; hurtigvirkende	
Merknader			
Merknader		Anbefaling: Kontroller at enheten fungerer sikkert etter en kortslutning.	
Antall i forpakning		1,00 stk.	



Induktiv sensor

IN-2002-BBOA/10m

Elektrisk tilkobling

Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Tilkobling



Merk miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1 $\leq$ 2 A hurtigvirkende
Lederfarger :

BN = brun
BU = blå