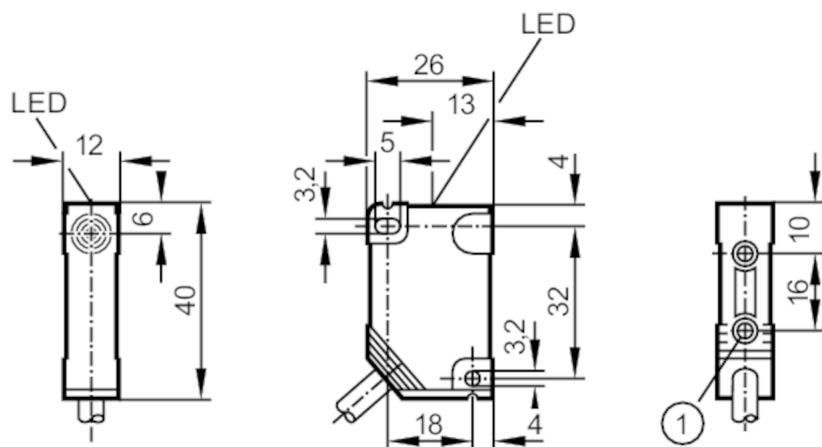




Induktiv sensor

IN-2004-BBOA/PPU

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



- 1 gjenget bøsning M3 Dybde 5,8 mm
Tiltrekkingmoment maksimal 1,2 Nm skruefeste klasse 8.8
når messinginnsatsen er i kontakt med motstykket



Produktegenskaper

Utgangsfunksjon	normalt lukket
Sensorrekkevidde [mm]	4,00
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-2004-BBOA/PPU

Overbelastningsbeskyttelse		nei	
Deteksjonsområde			
Sensorrekkevidde	[mm]	4,00	
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	4,00 ± 10 %	
Driftsavstand	[mm]	0,00...3,25	
Nøyaktighet/avvik			
Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,90 / messing: 0,60 / aluminium: 0,50 / kobber: 0,40	
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 61000-4-5 Surge		1 kV linje til linje, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledet		3 V
	EN 55011 emisjon		klasse B
MTTF	[ANN]	609,00	
Mekaniske data			
Hus	rektangulær		
Montering	kan monteres ikke-fluktende		
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 12,00 x 26,00	
Materialer	PBT		
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.		

IN0090



Induktiv sensor

IN-2004-BBOA/PPU

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Tilkobling



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

BN = brun
BU = blå