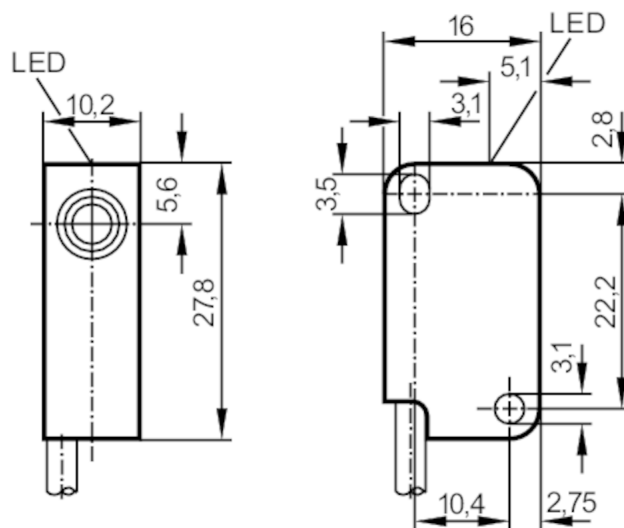


Induktiv sensor

IS-2002-BROA

RT



Produktegenskaper

Utgangsfunksjon	normalt lukket
Sensorrekkevidde [mm]	2,00
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	28,00 x 10,00 x 16,00

Elektriske data

Frekvens AC [Hz]	45,00...65,00
Driftsspenning [V]	20,00...140,00 AC / 10,00...140,00 DC
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	nei

Utganger

Utgangsfunksjon	normalt lukket
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	7,00
Maks. spenningsfall koblingsutgang AC [V]	7,00
Minimum belastningstrøm [mA]	5,00
Maks. lekkasjestrøm [mA]	0,8
Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC [mA]	200,00
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	200,00
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang [mA]	900,00; (20 ms / 0,5 Hz)
Koblingsfrekvens AC [Hz]	25,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	25,00
Beskyttelse mot kortslutning	nei



Induktiv sensor

IS-2002-BROA

RT

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: 0,40 / aluminium: 0,30 / kobber: 0,20	
Hysteres	[X01]	1,00...15,00	
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00	
Driftsforhold			
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00	
Beskyttelse		IP 67	
Tester/godkjenninger			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	2 006,00	
Ul godkjenning		Ta	0...40 °C
		Kapslingstype	Type 1
		strømforsyning	Hazardous voltage
		Filnummer UL	E174191
Mekaniske data			
Vekt	[g]	42,00	
Hus		rektangulær	
Montering		kan monteres innfelt	
Dimensjoner	[mm]	28,00 x 10,00 x 16,00	
Materialer		PBT	
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	< 0,50; (med skive)	
Displayer/driftelementer			
Display		koblingsstatus	1 x LED, rød
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

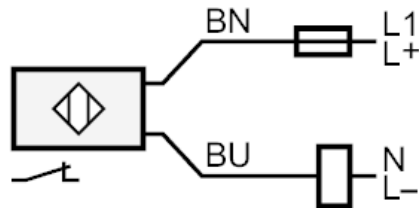
IS-2002-BROA

RT

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PUR; 2 x 0,14 mm²

Tilkobling



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

BN = brun
BU = blå