



Induktiv sensor

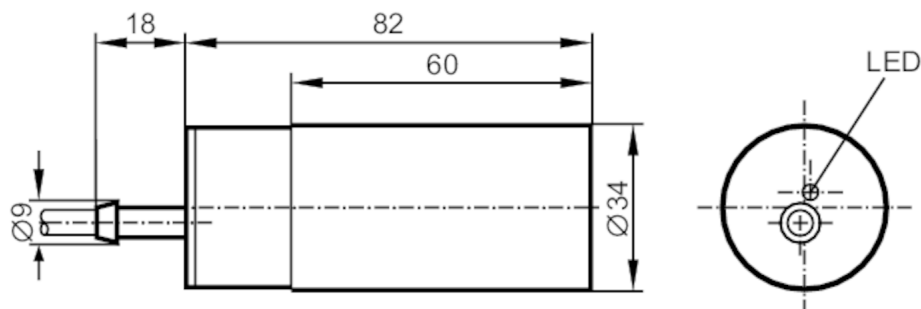
IB-2020RABOA

RT

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: IB0098

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



Produktegenskaper

Elektrisk design	serietilkobling mulig
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	20,00
Hus	sylindrisk
Dimensjoner [mm]	Ø 34,00 / L = 82,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	20,00...250,00 AC/DC
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	nei

Utganger

Elektrisk design	serietilkobling mulig
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	7,50
Maks. spenningsfall koblingsutgang AC [V]	7,50
Minimum belastningstrøm [mA]	5,00
Maks. lekkasjestrøm [mA]	4
Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC [mA]	70,00; (200 (...50 °C))
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	100,00
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang [mA]	2 200,00; (20 ms / 0,5 Hz)
Koblingsfrekvens AC [Hz]	25,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	50,00
Beskyttelse mot kortslutning	nei
Overbelastningsbeskyttelse	nei

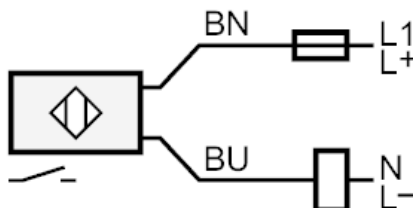


Induktiv sensor

IB-2020RABOA

RT

Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	20,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	20,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...16,20
Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
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
Mekaniske data		
Hus		syndrisk
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	Ø 34,00 / L = 82,00
Materialer		PBT
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, rød
Tilbehør		
Varer som leveres		Monteringsklemmer: 1
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling		
Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²		
Tilkobling		



BN = Lederfarger : brun
 BU = blå