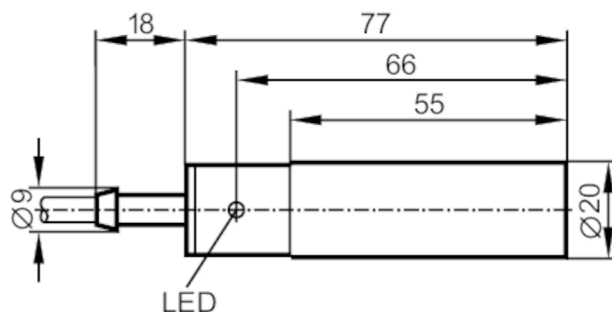


Induktiv sensor

IA-2010-BBOA/ 3,5m

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produktgenskaper

Utgangsfunksjon	normalt lukket
Sensorrekkevidde [mm]	10,00
Hus	syndrisk
Dimensjoner [mm]	Ø 20,00 / L = 77,00

Elektriske data

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

Utganger

Utgangsfunksjon	normalt lukket
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	6,00
Maks. spenningsfall koblingsutgang AC [V]	6,50
Minimum belastningstrøm [mA]	5,00
Maks. lekkasjestrøm [mA]	2,5 (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; (20 ms / 0,5 Hz)
Koblingsfrekvens AC [Hz]	25,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	70,00
Beskyttelse mot kortslutning	nei
Overbelastningsbeskyttelse	nei

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	10,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	10,00 ± 10 %
Driftsavstand [mm]	0,00...8,10

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,30 / kobber: 0,20
-------------------	--

IA0050



Induktiv sensor

IA-2010-BBOA/ 3,5m

Hysteresis	[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		sylindrisk
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	Ø 20,00 / L = 77,00
Materialer		PBT

Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul

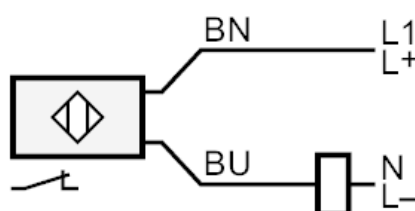
Tilbehør		
Varer som leveres		Monteringsklemmer: 1

Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

Kabel: 3,5 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Tilkobling



BN = Lederfarger :
 brun
BU = blå