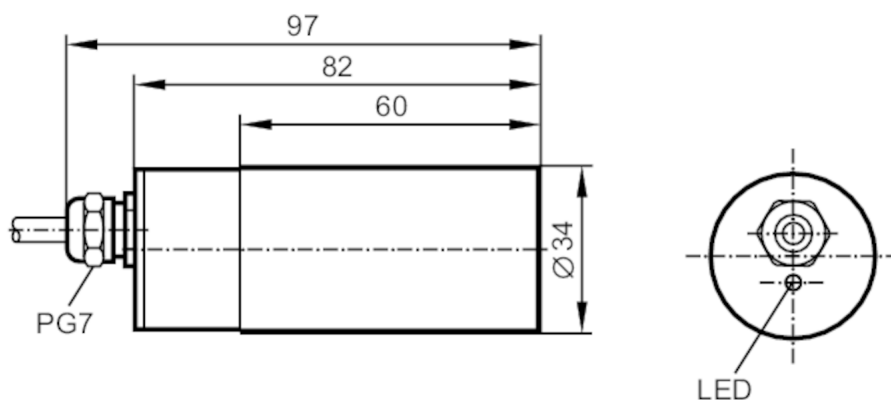


Induktiv sensor

IB-2020-BBOA/MS/6M/SS

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produktegenskaper

Utgangsfunksjon		normalt lukket
Sensorrekkevidde	[mm]	20,00
Hus		syindrisk
Dimensjoner	[mm]	Ø 34,00 / L = 82,00

Elektriske data

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

Utganger

Utgangsfunksjon		normalt lukket
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	6,50
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]	20,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	70,00
Beskyttelse mot kortslutning		nei
Overbelastningsbeskyttelse		nei

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde	[mm]	20,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	20,00 ± 10 %



Induktiv sensor

IB-2020-BBOA/MS/6M/SS

Driftsavstand	[mm]	0,00...16,20
---------------	------	--------------

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysteres	[X01]	3,00...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 34,00 / L = 82,00
Materialer		hus: PBT; endestykke: messing forniklet; PPG kabelgjennomføring: messing forniklet

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Tilbehør

Varer som leveres		Monteringsklemmer: 1
-------------------	--	----------------------

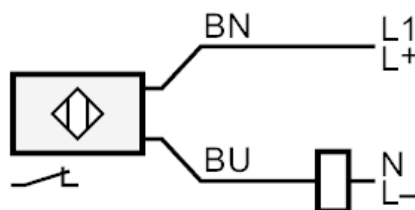
Merknader

Antall i forpakning		1,00 stk.
---------------------	--	-----------

Elektrisk tilkobling

Kabel: 6 m, silikon; 2 x 0,75 mm²

Tilkobling



BN = Lederfarger :
 brun
 BU = blå