

Induktiv sensor

IB-2020-ABOW/10m

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produktegenskaper

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

Elektriske data

Frekvens AC [Hz]	47,00...63,00
Driftsspenning [V]	20,00...250,00 AC
Beskyttelse mot omvendt polaritet	nei

Utganger

Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang AC [V]	5,50
Minimum belastningstrøm [mA]	5,00
Maks. lekkasjestrøm [mA]	2,5
Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC [mA]	300,00; (500 (...50 °C))
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang [mA]	2 200,00; (20 ms / 0,5 Hz)
Koblingsfrekvens AC [Hz]	15,00
Beskyttelse mot kortslutning	nei
Overbelastningsbeskyttelse	nei

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	20,00
Reell sensorrekkevidde S_r [mm]	20,00 $\pm$ 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
Hysteresis [X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring [X01]	-10,00...10,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...80,00
---------------------------	----------------



Induktiv sensor

IB-2020-ABOW/10m

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	PBT

Displayer/driftselementer

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

Elektrisk tilkobling

Sansefelthøyde	miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1; ≤ 2 A; hurtigvirkende
----------------	--

Tilbehør

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

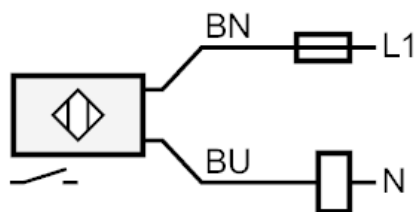
Merknader

Merknader	Anbefaling: Kontroller at enheten fungerer sikkert etter en kortslutning.
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Tilkobling



Merk miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1 ≤ 2 A hurtigvirkende
Lederfarger :

BN = brun
BU = blå