

Induktiv sensor

IF-2004-BBOW/10M

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produktegenskaper

Utgangsfunksjon	normalt lukket
Sensorrekkevidde [mm]	4,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M12 x 1,00 / L = 71,50

Elektriske data

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

Utganger

Utgangsfunksjon	normalt lukket
Maks. spenningsfall koblingsutgang AC [V]	8,50
Minimum belastningstrøm [mA]	8,00
Maks. lekkasjestrøm [mA]	2
Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC [mA]	200,00; (250 (...50 °C))
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang [mA]	900,00; (20 ms / 0,5 Hz)
Koblingsfrekvens AC [Hz]	25,00
Beskyttelse mot kortslutning	nei
Overbelastningsbeskyttelse	nei

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	4,00
Reell sensorrekkevidde S_r [mm]	$4,00 \pm 10 \%$
Driftsavstand [mm]	0,00...3,25

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,30 / kobber: 0,20
Hysteresis [X01]	1,00...15,00

**Induktiv sensor**

IF-2004-BBOW/10M

Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00
----------------------	-------	----------------

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse		IP 67

Tester/godkjenninger

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[ANN]	932,00

Mekaniske data

Hus		gjenget type
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	M12 x 1,00 / L = 71,50
Gjengebetegnelse		M12 x 1,00
Materialer		PBT

Displayer/driftselementer

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

Elektrisk tilkobling

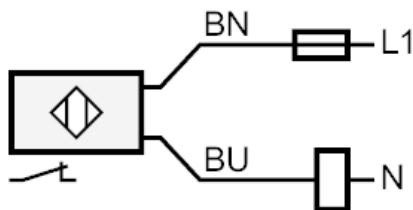
Sansefelthøyde		miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1; ≤ 2 A; hurtigvirkende
----------------	--	--

Tilbehør

Varer som leveres		låsemuttere:: 2
-------------------	--	-----------------

Merknader

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

Elektrisk tilkoblingKabel: 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