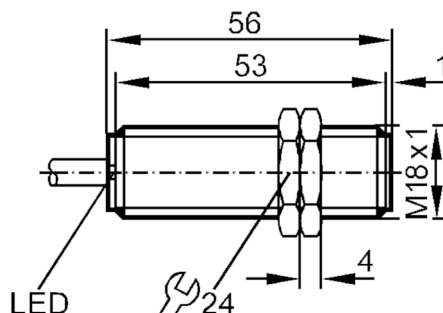


Induktiv sensor

IGC2012-ABOA



Produktegenskaper

Utgangsfunksjon		normalt åpen
Sensorrekkevidde	[mm]	12,00
Hus		gjenget type
Dimensjoner	[mm]	M18 x 1,00

Elektriske data

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

Utganger

Utgangsfunksjon		normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	6,50
Maks. spenningsfall koblingsutgang AC	[V]	6,50
Minimum belastningstrøm	[mA]	5,00
Maks. lekkasjestrøm	[mA]	2,5
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]	100,00
Beskyttelse mot kortslutning		nei
Overbelastningsbeskyttelse		nei

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde	[mm]	12,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	12,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...9,70

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
-------------------	--	--



Induktiv sensor

IGC2012-ABOA

Hysteresis	[X01]	3,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00
Beskyttelse		IP 67

Tester/godkjenninger

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	600,00

Mekaniske data

Vekt	[g]	109,60
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	M18 x 1,00
Gjengebetegnelse		M18 x 1,00
Materialer		PBT

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, rød
---------	----------------	--------------

Elektrisk tilkobling

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

Tilbehør

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

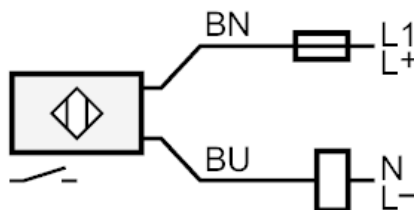
Merknader

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

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Tilkobling



Merk miniatur sikring til IEC60127-2 ark 1 ≤ 2 A hurtigvirkende

Lederfarger :

BN = brun
BU = blå