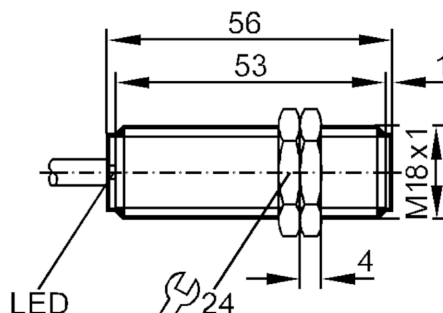


Induktiv givare

IGC2012-ABOA



Produktegenskaper

Utgångsfunktion		slutande
Avkänningsavstånd	[mm]	12
Kapsling		gängat utförande
Mått	[mm]	M18 x 1

Elektriska data

Anslutningsspänning	[V]	20...250 AC/DC
Skyddsklass		II
Polaritetssäker		nej

Utgångar

Utgångsfunktion		slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	6,5
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC	[V]	6,5
Minsta lastström	[mA]	5
Max. läckström	[mA]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	100
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC	[Hz]	25
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	100
Kortslutningssäker		nej
Överlastskydd		nej

Område

Avkänningsavstånd	[mm]	12
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	12 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...9,7

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor		Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
-------------------	--	---



Induktiv givare

IGC2012-ABOA

Hysteres	[% av Sr]	3...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklass		IP 67

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		600

Mekaniska data

Vikt	[g]	109,6
Kapsling		gångat utförande
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	M18 x 1
Gängbeteckning		M18 x 1
Material		PBT

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, röd
---------	---------------	--------------

Elektrisk anslutning

Erforderligt skydd	miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1; ≤ 2 A; snabb
--------------------	--

Tillbehör

Ingående delar	låsmuttrar: 2
----------------	---------------

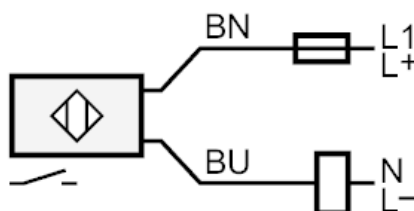
Anmärkning

Anmärkning	Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning.
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Anslutning



Hänvisning miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1 ≤ 2 A snabb

Ledarfärger :

BN = brun
BU = blå