

Induktiv sensor

IGA2005-BBOA



Produktegenskaper

Utgangsfunksjon	normalt lukket
Sensorrekkevidde [mm]	5,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M18 x 1,00 / L = 80,00

Elektriske data

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

Utganger

Utgangsfunksjon	normalt lukket
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	6,00
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]	25,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	50,00
Beskyttelse mot kortslutning	nei
Overbelastningsbeskyttelse	nei

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	5,00
Reell sensorrekkevidde S_r [mm]	$5,00 \pm 10 \%$
Driftsavstand [mm]	0,00...4,05

Nøyaktighet/avvik

Hysteres	[X01]	1,00...15,00
----------	-------	--------------



Induktiv sensor

IGA2005-BBOA

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
--	----------	----------

MTTF	[ANN]	609,00
------	-------	--------

Mekaniske data

Vekt	[g]	149,00
------	-----	--------

Hus	gjenget type
-----	--------------

Montering	kan monteres innfelt
-----------	----------------------

Dimensjoner	[mm]	M18 x 1,00 / L = 80,00
-------------	------	------------------------

Gjengebetegnelse	M18 x 1,00
------------------	------------

Materialer	messing messing hvit bronsebelagt; sensorflate: PBT naturlig; conduit vedlegg: TPU; LED-vindu: PBT naturlig; låsemuttere:: messing messing hvit bronsebelagt
------------	--

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

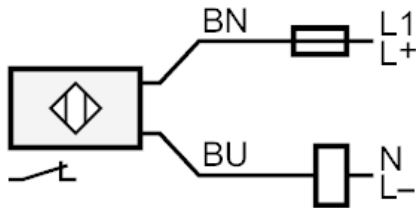
Merknader	Anbefaling: Kontroller at enheten fungerer sikkert etter en kortslutning.
-----------	---

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

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Tilkobling



Merk miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1 ≤ 2 A hurtigvirkende
Lederfarger :
BN = brun
BU = blå