

Induktiv sensor

IEA3001-BPOG/20m

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produkttegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	1,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M8 x 1,00 / L = 50,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	15,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	nei

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	1,00
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	200,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	750,00
Beskyttelse mot kortslutning	nei
Overbelastningsbeskyttelse	nei

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	1,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	1,00 ± 10 %
Driftsavstand [mm]	0,00...0,80

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

Driftsforhold

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



Induktiv sensor

IEA3001-BPOG/20m

Beskyttelse	IP 67
-------------	-------

Tester/godkjenninger		
----------------------	--	--

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	2 737,00

Mekaniske data	
----------------	--

Hus	gjenget type
Montering	kan monteres innfelt
Dimensjoner [mm]	M8 x 1,00 / L = 50,00
Gjengetegnelse	M8 x 1,00
Materialer	hus: messing messing hvit bronsebelagt; sensorflate: PBT

Displayer/driftselementer		
---------------------------	--	--

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

Tilbehør	
----------	--

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

Merknader	
-----------	--

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

Elektrisk tilkobling	
----------------------	--

Kabel: 20 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Tilkobling	
------------	--



	Lederfarger :
BN =	brun
BU =	blå
BK =	svart