

Induktiv sensor

IA-3010-ANOG/10m

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produktegenskaper

Elektrisk design	NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	10,00
Hus	sylindrisk
Dimensjoner [mm]	Ø 20,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	7,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	nei

Utganger

Elektrisk design	NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	1,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	200,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	100,00
Beskyttelse mot kortslutning	nei
Overbelastningsbeskyttelse	nei

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	10,00
Reell sensorrekkevidde S_r [mm]	$10,00 \pm 10 \%$

IA5008



Induktiv sensor

IA-3010-ANOG/10m

Driftsavstand	[mm]	0,00...8,10
---------------	------	-------------

Nøyaktighet/avvik

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

Mekaniske data

Hus	sylindrisk	
Montering	kan monteres ikke-fluktende	
Dimensjoner	[mm]	Ø 20,00
Materialer	PBT	

Displayer/driftselementer

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

Tilbehør

Varer som leveres	Monteringsklemmer: 1	
-------------------	----------------------	--

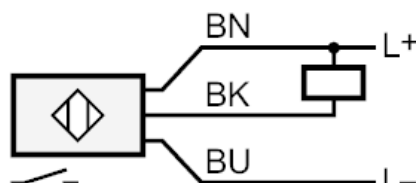
Merknader

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

Elektrisk tilkobling

Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Tilkobling



	Lederfarger :
BN =	brun
BU =	blå
BK =	svart