

Induktiv sensor

IIA3010-BNOG/V4A

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produktegenskaper

Elektrisk design	NPN
Utgangsfunksjon	normalt lukket
Sensorrekkevidde [mm]	10,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M30 x 1,50 / L = 81,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...55,00 DC
Strømforbruk [mA]	7,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	nei

Utganger

Elektrisk design	NPN
Utgangsfunksjon	normalt lukket
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	1,00
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	400,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	50,00
Beskyttelse mot kortslutning	nei
Overbelastningsbeskyttelse	nei

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	10,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	10,00 ± 10 %
Driftsavstand [mm]	0,00...8,10

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysteresis [X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring [X01]	-10,00...10,00



Induktiv sensor

IIA3010-BNOG/V4A

Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse		IP 67
Mekaniske data		
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	M30 x 1,50 / L = 81,00
Gjengebetegnelse		M30 x 1,50
Materialer		rustfritt stål (1.4571/316Ti); 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: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²		
Tilkobling		



BK = Lederfarger :
 BN = svart
 BU = brun
 blå