

Induktiv sensor

IB-3020GANO

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produktegenskaper

Elektrisk design	NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	20,00
Hus	syindrisk
Dimensjoner [mm]	Ø 34,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	20,00...72,00 DC
Strømforbruk [mA]	8,50; (60 V)
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]	30,00
Beskyttelse mot kortslutning	nei
Overbelastningsbeskyttelse	nei

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	20,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	20,00 ± 10 %
Driftsavstand [mm]	0,00...16,20



Induktiv sensor

IB-3020GANO

Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,85 / messing: 0,54 / aluminium: 0,50 / kobber: 0,46
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	
Mekaniske data		
Hus		syndrisk
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	Ø 34,00
Materialer		PBT
Tilbehør		
Varer som leveres		Monteringsklemmer: 1
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²		
Tilkobling		



BN = Lederfarger :
 BU = brun
 BK = blå
 svart