

Induktiv sensor

IA-3010-ANKG/PPU

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produkttegenskaper

Elektrisk design	NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	10,00
Hus	syindrisk
Dimensjoner [mm]	Ø 20,00 / L = 77,00

Elektriske data

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

Utganger

Elektrisk design	NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	250,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	300,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

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: 0,30 / kobber: 0,20
Hysteresis [X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring [X01]	-10,00...10,00

Driftsforhold

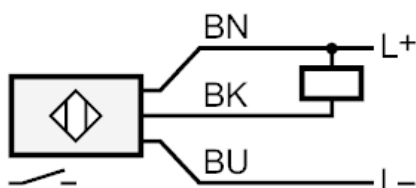
Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...80,00
---------------------------	----------------



Induktiv sensor

IA-3010-ANKG/PPU

Beskyttelse	IP 67	
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	1 781,00
Mekaniske data		
Hus	sylindrisk	
Montering	kan monteres ikke-fluktende	
Dimensjoner	[mm]	Ø 20,00 / L = 77,00
Materialer	PBT	
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Tilbehør		
Varer som leveres	Monteringsklemmer: 1	
Merknader		
Antall i forpakning	1,00 stk.	
Elektrisk tilkobling		
Kabel: 2 m, PUR / PVC; svært fleksibel; 3 x 0,5 mm²		
Tilkobling		



BN = Lederfarger :
 BU = brun
 BK = blå
 svart