

Induktiv sensor

IF-3004-ANKG



Produktegenskaper

Elektrisk design	NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	4,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M12 x 1,00 / L = 71,00

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]	400,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	4,00
Reell sensorrekkevidde S_r [mm]	$4,00 \pm 10 \%$
Driftsavstand [mm]	0,00...3,25

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

IF5353



Induktiv sensor

IF-3004-ANKG

Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse		IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[ANN]	945,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	89,00
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	M12 x 1,00 / L = 71,00
Gjengetegnelse		M12 x 1,00
Materialer		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 0,34 mm ²		
Tilkobling		



Lederfarger :
BN = brun
BU = blå
BK = svart