

Induktiv sensor

IW-3005-ANKG

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produktgenskaper

Elektrisk design	NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	5,00
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	60,00 x 36,00 x 10,00

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



Induktiv sensor

IW-3005-ANKG

Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	5,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	5,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...4,05
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	
Mekaniske data		
Hus		rektangulær
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	60,00 x 36,00 x 10,00
Materialer		PBT
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²		
Tilkobling		



Lederfarger :
 BK = svart
 BN = brun
 BU = blå