

Induktiv sensor

IFA2002-ABOW/V4A/10m

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produktegenskaper

Utgangsfunksjon		normalt åpen
Sensorrekkevidde	[mm]	2,00
Hus		gjenget type
Dimensjoner	[mm]	M12 x 1,00 / L = 71,50

Elektriske data

Frekvens AC	[Hz]	47,00...63,00
Driftsspenning	[V]	90,00...250,00 AC
Beskyttelsesklasse		II
Beskyttelse mot omvendt polaritet		nei

Utganger

Utgangsfunksjon		normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang AC	[V]	8,50
Minimum belastningstrøm	[mA]	8,00
Maks. lekkasjestrøm	[mA]	3 (250 V AC) / 1,5 (120 V AC)
Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC	[mA]	200,00; (250 (...50 °C))
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang	[mA]	900,00; (20 ms / 0,5 Hz)
Koblingsfrekvens AC	[Hz]	25,00
Beskyttelse mot kortslutning		nei
Overbelastningsbeskyttelse		nei

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde	[mm]	2,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	2,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...1,60

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

IF0242



Induktiv sensor

IFA2002-ABOW/V4A/10m

Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse		IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
Mekaniske data		
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	M12 x 1,00 / L = 71,50
Gjengebetegnelse		M12 x 1,00
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: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²		
Tilkobling		



BN = Lederfarger :
 brun
BU = blå