

Induktiv sensor

IIA2010SFROG

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produkttegenskaper

Elektrisk design	PNP; (selvovervåkingssystem)
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Sensorrekkevidde [mm]	10,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M30 x 1,50

Elektriske data

Tilkobling til koblingsforsterkere	ja
Svitsjeforsterkere	tilkobling til F400 kontrollmonitor eller som 2-leder DC DNP
Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Beskyttelse mot omvendt polaritet	nei

Utganger

Elektrisk design	PNP; (selvovervåkingssystem)
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	6,50
Minimum belastningstrøm [mA]	5,00
Maks. lekkasjestrøm [mA]	1,5
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	30,00
Beskyttelse mot kortslutning	nei



Induktiv sensor

IIA2010SFROG

Overbelastningsbeskyttelse		nei	
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	
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	IEC 801-2	nivå 4	
	IEC 801-3	nivå 3	
	IEC 801-4	nivå 4	
	IEC 801-5	nivå 2	
Mekaniske data			
Hus		gjenget type	
Montering		kan monteres innfelt	
Dimensjoner	[mm]	M30 x 1,50	
Gjengetegnelse		M30 x 1,50	
Materialer		messing forniklet; PBT	
Displayer/driftselementer			
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul	
Tilbehør			
Varer som leveres		låsemuttere:: 2	
Merknader			
Antall i forpakning		1,00 stk.	



Induktiv sensor

IIA2010SFROG

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Tilkobling



- 1 = tilkobling til F400
 2 = Tilkobling 2-leder DC
 3 = Tilkobling 2-leder DC
 Lederfarger :
 BK = svart
 BN = brun
 BU = blå