

Induktiv givare

IIA2010SFROG/20m

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produkttegenskaper

Elektriskt utförande	PNP; (Självövervakning)
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd [mm]	10
Kapsling	gängat utförande
Mått [mm]	M30 x 1,5

Elektriska data

Anslutning till förstärkare	ja
Förstärkare	Ansluts till enhet F400 eller som 2-ledare DC PNP
Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Polaritetsskyddad	nej

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP; (Självövervakning)
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	6,5
Minsta lastström [mA]	5
Max. läckström [mA]	1,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	30
Kortslutningsskyddad	nej
Överlastskydd	nej



Induktiv givare

IIA2010SFROG/20m

Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	10
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	10 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...8,1
Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2	
Hysteres	[% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass	IP 67	
Godkännanden / tester		
EMC	IEC 801-2	nivå 4
	IEC 801-3	nivå 3
	IEC 801-4	nivå 4
	IEC 801-5	nivå 2
Mekaniska data		
Kapsling	gängat utförande	
Montering	inbyggbar	
Mått	[mm]	M30 x 1,5
Gängbeteckning	M30 x 1,5	
Material	Mässing förnicklad; PBT	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar	låsmuttrar: 2	
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	

Induktiv givare

IIA2010SFROG/20m

Elektrisk anslutning

kabel: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Anslutning



- 1 = anslutning till F400
 2 = Anslutning 2-ledare DC
 3 = Anslutning 2-ledare DC
 Ledarfärger :
 BK = svart
 BN = brun
 BU = blå