

Induktiv givare

IIA3010-BPOG/V4A/10m

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktgenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	10
Kapsling	gängt utförande
Mått [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...55 DC
Strömförbrukning [mA]	7; (24 V)
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	nej

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	1
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	400
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	50
Kortslutningsskyddad	nej
Överlastskydd	nej

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: 0,4 / koppar: 0,3
Hysteres [% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-10...10



Induktiv givare

IIA3010-BPOG/V4A/10m

Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass		IP 67
Mekaniska data		
Kapsling		gäingat utförande
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Gängbeteckning		M30 x 1,5
Material		rostfritt stål (1.4571/316Ti); PBT
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar		låsmuttrar: 2
Anmärkning		
Förpackning		1 antal
Elektrisk anslutning		
kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²		
Anslutning		



BK = Ledarfärger :
 BN = svart
 BU = brun
 blå