

Induktiv givare

IEA3001-BNOG/V4A 10m

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produkttegenskaper

Elektriskt utförande	NPN
Utgångsfunktion	brytande
Avkänningsavstånd [mm]	1
Kapsling	gängat utförande
Mått [mm]	M8 x 1 / L = 50

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	15; (24 V)
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	nej

Utgångar

Elektriskt utförande	NPN
Utgångsfunktion	brytande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	1
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	200
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	750
Hänvisning till kopplingsfrekvens [Hz]	1000 nb
Kortslutningsskyddad	nej
Överlastskydd	nej

Område

Avkänningsavstånd [mm]	1
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	1 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...0,8

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

IE5155



Induktiv givare

IEA3001-BNOG/V4A 10m

Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass		IP 67
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
Mekaniska data		
Kapsling		gångat utförande
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Gångbeteckning		M8 x 1
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 0,14 mm ²		
Anslutning		



	Ledarfärger :
BN =	brun
BU =	blå
BK =	svart