

Induktiv givare

IIB3010-BNOG/10m

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	NPN
Utgångsfunktion	brytande
Avkänningsavstånd [mm]	10
Kapsling	gängtat utförande
Mått [mm]	M30 x 1,5 / L = 45

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	18...36 DC
Strömförbrukning [mA]	10; (24 V)
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	nej

Utgångar

Elektriskt utförande	NPN
Utgångsfunktion	brytande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	200
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	300
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: 0,3 / koppar: 0,2
Hysteres [% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-10...10

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-25...80
---------------------------	----------



Induktiv givare

IIB3010-BNOG/10m

Kapslingsklass	IP 67
----------------	-------

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B

Mekaniska data

Kapsling	gängat utförande
Montering	inbyggbar
Mått [mm]	M30 x 1,5 / L = 45
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
-------------	---------

Elektrisk anslutning

kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Anslutning



	Ledarfärger :
BN =	brun
BU =	blå
BK =	svart