

Induktiv givare

IFB3004-BNOG/MS/10m

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	NPN
Utgångsfunktion	brytande
Avkänningsavstånd [mm]	4
Kapsling	gångat utförande
Mått [mm]	M12 x 1

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	18...36 DC
Strömförbrukning [mA]	7; (24 V)
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	NPN
Utgångsfunktion	brytande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	200
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	400
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	4
------------------------	---

IF5280



Induktiv givare

IFB3004-BNOG/MS/10m

Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	4 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...3,25

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

Mekaniska data

Kapsling		gäingat utförande
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	M12 x 1
Gängbeteckning		M12 x 1
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 0,34 mm²

Anslutning



	Ledarfärger :
BN =	brun
BU =	blå
BK =	svart