

Induktiv givare

IEB3003-BPKG/V4A/3,5M/US RT



Produkttegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	3
Kapsling	gängt utförande
Mått [mm]	M8 x 1 / L = 35

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	< 15
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	200
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	300
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	3
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	3 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...2,4

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
Hysteres [% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-10...10

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	0...70
---------------------------	--------

IE5378



Induktiv givare

IEB3003-BPKG/V4A/3,5M/US RT

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

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	2819	

Mekaniska data

Vikt [g]	108
Kapsling	gångat utförande
Montering	ej inbyggbar
Mått [mm]	M8 x 1 / L = 35
Gängbeteckning	M8 x 1
Material	rostfritt stål; sensorytan: PBT

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, röd
---------	---------------	--------------

Tillbehör

Ingående delar	låsmuttrar: 2
----------------	---------------

Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning - hankontakt

kabel: 3,5 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Anslutning

