

Induktiv givare

IS-2002-FRKG/0,2M

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd [mm]	2
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	28 x 10 x 16

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	5...36 DC
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	4,6
Minsta lastström [mA]	4
Max. läckström [mA]	0,8
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	200
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	2000
Kortslutningsskyddad	ja
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	2
------------------------	---



Induktiv givare

IS-2002-FRKG/0,2M

Verkligt avkänningsavstånd, [mm] Sr	2 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...1,62

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

Godkännanden / tester

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	3 V
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	2460	

Mekaniska data

Vikt [g]	11,7
Hölje	rektangulär
Montering	inbyggbar
Mått [mm]	28 x 10 x 16
Material	PBT
Åtdragningsmoment [Nm]	< 0,5; (med bricka)

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
---------	---------------	--------------

Anmärkning

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

IS5029



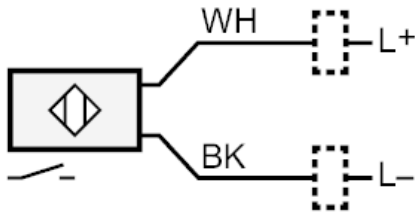
Induktiv givare

IS-2002-FRKG/0,2M

Elektrisk anslutning

kabel: 0,2 m, PUR / PVC; 2 x 0,14 mm²

Anslutning



BK = Ledarfärger :
WH = svart
 vit