



Induktiv givare

IN-2004-FRKG/3M/BH

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



- 1 Hål för montering
2 gängad hylsa M3 Djup 5,8 mm



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd [mm]	4
Kapsling	rektangulär
Mått [mm]	40 x 12 x 26

Applikation

Speciella egenskaper	Halogenfri
----------------------	------------

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...55 DC
Skyddsklass	II
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]	400
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	1200
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja



Induktiv givare

IN-2004-FRKG/3M/BH

Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	4
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	4 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...3,25
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]	-25...80
Kapslingsklass		IP 67
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
Mekaniska data		
Kapsling		rektangulär
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	40 x 12 x 26
Material		PBT
Hål för montering		
Åtdragningsmoment	[Nm]	< 0,5
Gängad hylsa		
Åtdragningsmoment	[Nm]	< 1,2; (när mässingsbussningen är i kontakt med motspänningsytan)
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Anmärkning		
Förpackning		1 antal

IN5369



Induktiv givare

IN-2004-FRKG/3M/BH

Elektrisk anslutning

kabel: 3 m, PUR, Halogenfri; 2 x 0,5 mm²

Anslutning



BN =	Ledarfärger :
BU =	brun
BK =	blå
WH =	svart
	vit