

IF5840



Induktiv givare

IFK3003BBPKG/V4A/30M

Utgående artikel

Alternativartiklar: IF5837

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	3
Kapsling	gängat utförande
Mått [mm]	M12 x 1

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	15; (24 V)
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]	400
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

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

IF5840



Induktiv givare

IFK3003BBPKG/V4A/30M

Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3	
Hysteres [% av Sr]	3...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
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	1874	
Mekaniska data		
Vikt [g]	1041,2	
Kapsling	gängat utförande	
Montering	inbyggbar	
Mått [mm]	M12 x 1	
Gängbeteckning	M12 x 1	
Material	rostfritt stål (1.4571/316Ti); PBT	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar	låsmuttrar: 2	
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	
Elektrisk anslutning		
kabel: 30 m, PVC; 3 x 0,34 mm²		
Anslutning		



	Ledarfärger :
BK =	svart
BN =	brun
BU =	blå