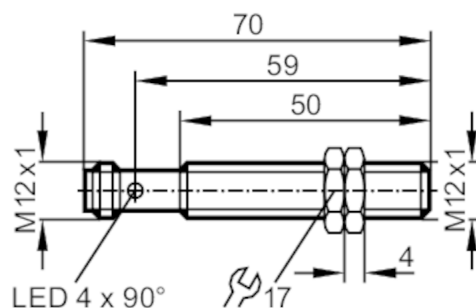


Induktiv givare

IFKC004BASKG/M/V4A/US-100-DRS

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	4
Kapsling	gångat utförande
Mått [mm]	M12 x 1 / L = 70

Applikation

Speciella egenskaper	guldpläterade stift; Utökat avkänningsavstånd; optisk inställningshjälp
Applikation	För användning i våta ytor och livsmedelsindustrin

Elektriska data

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

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Minsta lastström [mA]	2; (endast i 2-ledar utförande)
Max. läckström [mA]	0,5; (endast i 2-ledar utförande)
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	500
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	4
Arbetsavstånd [mm]	0...3,25



Induktiv givare

IFKC004BASKG/M/V4A/US-100-DRS

Utökat avkänningsavstånd		ja	
Noggrannhet / Avvikelse			
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3	
Hysteres [% av Sr]		3...20	
Driftförhållanden			
Omgivningstemperatur [°C]		0...100	
Kapslingsklass		IP 68; IP 69K; ("COP")	
Godkännanden / tester			
EMC	EN 61000-4-2 ESD		4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat		10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst		2 kV
	EN 61000-4-5 Surge		1 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden		10 V
	EN 55011		Klass B
Mekaniska data			
Vikt [g]		0,031	
Kapsling		gängat utförande	
Montering		inbyggbar	
Mått [mm]		M12 x 1 / L = 70	
Gängbeteckning		M12 x 1	
Material		rostfritt stål (1,4404 / SS2348); sensorytan: LCP	
Displayer / manöverelement			
Display	Utgångsstatus		4 x 90° LED, gul
	Inställningshjälp		1 x LED, röd
Optisk inställningshjälp		ja	
Tillbehör			
Ingående delar		låsmuttrar: 2	
Anmärkning			
Anmärkning		anpassad för PLC typ 1 enligt IEC 61131-2	
Förpackning		1 antal	

Induktiv givare

IFKC004BASKG/M/V4A/US-100-DRS

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad

