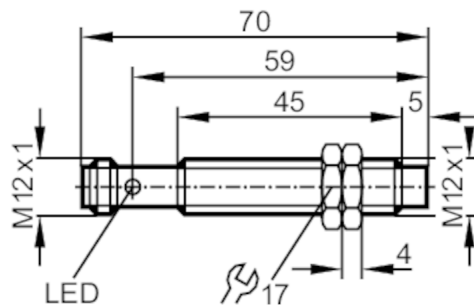


Induktiv givare

IFKC004-ASKG/M/V4A/US-104-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
Applikation	För användning i våta ytor och livsmedelsindustrin

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	< 10; (endast i 3-ledar utförande)
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]	0,6; (endast i 2-ledar utförande)
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	700
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	4
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	4 ± 10 %



Induktiv givare

IFKC004-ASKG/M/V4A/US-104-DRS

Arbetsavstånd	[mm]	0...3,25
Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
Hysteres	[% av Sr]	1...20
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	0...100
Kapslingsklass		IP 68; IP 69K
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	0,5 kV line to line, Ri 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V
	EN 55011	Klass B
Mekaniska data		
Vikt	[g]	35,1
Kapsling		gångat utförande
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	M12 x 1 / L = 70
Gångbeteckning		M12 x 1
Material		rostfritt stål (1,4404 / SS2348); sensorytan: PEEK
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	4 x 90° LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar		låsmuttrar: 2
Anmärkning		
Förpackning		1 antal

Induktiv givare

IFKC004-ASKG/M/V4A/US-104-DRS

Elektrisk anslutning - hankontakt

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

