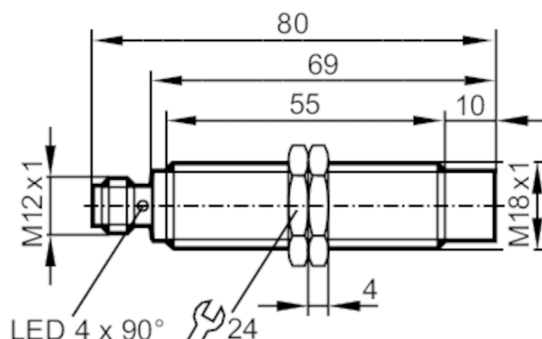


Induktiv givare

IGA4008-CPKG/US-104



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	antivalent
Avkänningsavstånd [mm]	8
Kapsling	gäingat utförande
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 80

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 10
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	antivalent
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	200
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	300
Kortslutningsskyddad	ja
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	8
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	8 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...6,48

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



Induktiv givare

IGA4008-CPKG/US-104

Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass		IP 65
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		1349
Embedded mjukvara inkluderad		ja
Mekaniska data		
Vikt	[g]	70,5
Kapsling		gångat utförande
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Gångbeteckning		M18 x 1
Material		Mässing belagd med vitbrons; sensorytan: PBT orange; LED-fönster: PEI; låsmuttrar: Mässing belagd med vitbrons
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar		låsmuttrar: 2
Anmärkning		
Förpackning		1 antal
Elektrisk anslutning - hankontakt		

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Anslutning

