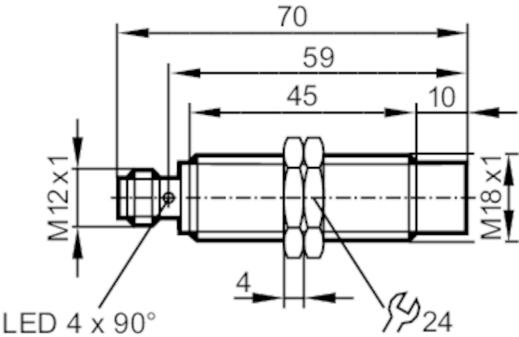




Induktiv givare

IGKC012-ASKG/M/US-104-DRS/2LED



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	12
Kapsling	gängat utförande
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 70

Applikation

Speciella egenskaper	guldpläterade stift; Utökat avkänningsavstånd; optisk inställningshjälp
Applikation	Industriapplikationer / automation

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	12; (24 V)
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,8
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]	300
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	12
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	12 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...9,7



Induktiv givare

IGKC012-ASKG/M/US-104-DRS/2LED

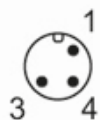
Utökat avkänningsavstånd		ja	
Noggrannhet / Avvikelse			
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,5 / koppar: 0,4	
Hysteres [% av Sr]		3...15	
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]		-10...10	
Driftförhållanden			
Omgivningstemperatur [°C]		-25...70	
Kapslingsklass		IP 67	
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 61000-4-6 HF ledningsbunden		10 V
	EN 55011		Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		1548	
UL godkännande	Ta		0...40 °C
	Enclosure type		Type 1
	Spänningsmatning		Unlimited Voltage
	Godkännandennummer UL		A040
	Filnummer UL		E174191
Mekaniska data			
Kapsling		gängat utförande	
Montering		ej inbyggbar	
Mått [mm]		M18 x 1 / L = 70	
Gängbeteckning		M18 x 1	
Material		kapsling: Mässing belagd med vitbrons; sensorytan: PBT orange; LED-fönster: PEI; låsmuttrar: Mässing belagd med vitbrons	
Åtdragningsmoment [Nm]		25	
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

IGKC012-ASKG/M/US-104-DRS/2LED

Elektrisk anslutning - hankontakt

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



Anslutning

