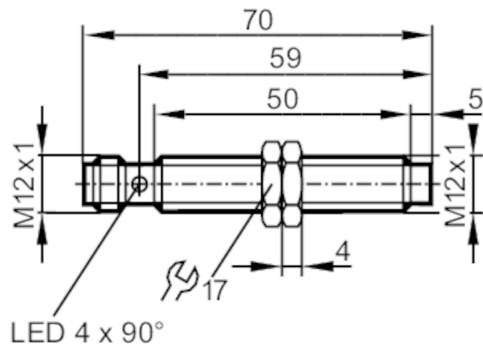




Induktiv givare

IFKC007-ASKG/M/US-104-DRS/2LED



Produktegenskaper		
Elektriskt utförande		PNP/NPN
Utgångsfunktion		slutande
Avkänningsavstånd	[mm]	7
Kapsling		gäingat utförande
Mått	[mm]	M12 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]	500
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja
Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	7
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	7 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...5,7



Induktiv givare

IFKC007-ASKG/M/US-104-DRS/2LED

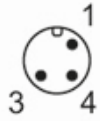
Utökat avkänningsavstånd	ja	
Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,5 / koppar: 0,4	
Hysteres [% av Sr]	3...15	
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-10...10	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur [°C]	-25...70	
Kapslingsklass	IP 67	
Godkännanden / 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]	1552	
UL godkännande	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spänningsmatning	Unlimited Voltage
	Godkännandenummer UL	A040
	Filnummer UL	E174191
Mekaniska data		
Kapsling	gängat utförande	
Montering	ej inbyggbar	
Mått [mm]	M12 x 1 / L = 70	
Gängbeteckning	M12 x 1	
Material	kapsling: Mässing belagd med vitbrons; sensorytan: PBT orange; LED-fönster: PEI; låsmuttrar: Mässing belagd med vitbrons	
Åtdragningsmoment [Nm]	7	
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

IFKC007-ASKG/M/US-104-DRS/2LED

Elektrisk anslutning - hankontakt

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



Anslutning

