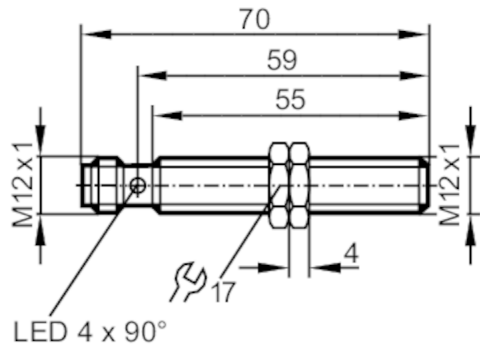




Induktiv givare

IFKC004BASKG/M/US-104-DRS/2LED



Produktegenskaper		
Elektriskt utförande		PNP/NPN
Utgångsfunktion		slutande
Avkänningsavstånd	[mm]	4
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]	700
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja
Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	4
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	4 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...3,25



Induktiv givare

IFKC004BASKG/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	Hazardous voltage
	Godkännandennummer UL	A040
	Filnummer UL	E174191

Mekaniska data

Kapsling	gängat utförande	
Montering	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

IFKC004BASKG/M/US-104-DRS/2LED

Elektrisk anslutning - hankontakt

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



Anslutning

