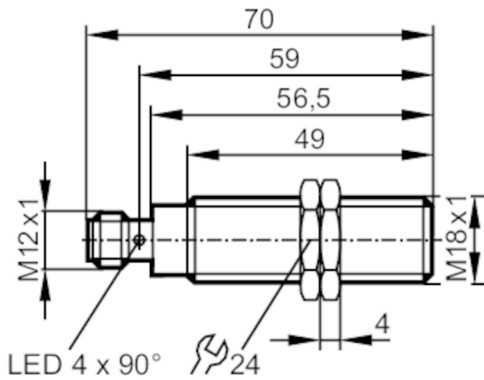




Induktiv givare

IGKC008BASKG/M/V4A/US-104-DRS



Produktegenskaper	
Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	8
Kapsling	gängat utförande
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 70
Applikation	
Speciella egenskaper	guldpläterade stift; Utökat avkänningsavstånd; optisk inställningshjälp
Applikation	regelmässing rengöringsprocess
Elektriska data	
Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
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]	0,5; (endast i 2-ledar utförande)
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	400
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja
Område	
Avkänningsavstånd [mm]	8
Arbetsavstånd [mm]	0...6,48
Utökat avkänningsavstånd	ja



Induktiv givare

IGKC008BASKG/M/V4A/US-104-DRS

Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,8 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3	
Hysteres	[% av Sr]	1...20
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	0...100
Kapslingsklass	IP 68; IP 69K; ("COP")	
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
MTTF (Mean Time To Failure)	[års]	1418
UL godkännande	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spänningsmatning	Limited Voltage/Current
	Filnummer UL	E174191
Mekaniska data		
Kapsling	gångat utförande	
Montering	inbyggbar	
Mått	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Gångbeteckning	M18 x 1	
Material	Gångat hölje: rostfritt stål (1,4404 / SS2348); sensorytan: PEEK; låsmuttrar: rostfritt stål	
Åtdragningsmoment	[Nm]	50
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	4 x 90° LED, gul
	Inställningshjälp	1 x LED, röd
Optisk inställningshjälp	ja	
Tillbehör		
Ingående delar	låsmuttrar: 2	
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	

Induktiv givare

IGKC008BASKG/M/V4A/US-104-DRS

Elektrisk anslutning - hankontakt

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

