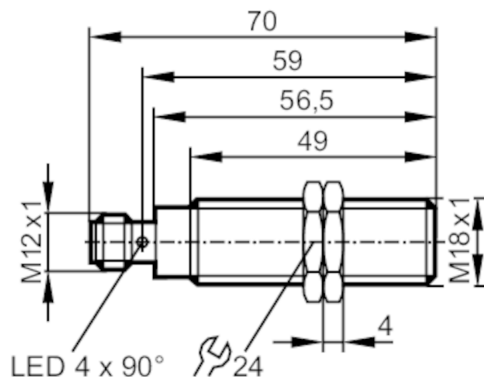




Induktiv sensor

IGKC008BASKG/M/V4A/US-104-DRS



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	8,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M18 x 1,00 / L = 70,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter; Økt sensorområde; Optisk innstillingshjelp
Applikasjon	vanlige rengjøringsprosesser

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,80
Minimum belastningstrøm [mA]	2,00; (bare i 2-tråds drift)
Maks. lekkasjestrøm [mA]	0,5; (bare i 2-tråds drift)
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	400,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	8,00
Driftsavstand [mm]	0,00...6,48



Induktiv sensor

IGKC008BASKG/M/V4A/US-104-DRS

Økt sensorområde		ja	
Nøyaktighet/avvik			
Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,80 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30	
Hysteres		[X01]	1,00...20,00
Driftsforhold			
Omgivelsestemperatur		[°C]	0,00...100,00
Beskyttelse		IP 68; IP 69K; ("COP")	
Tester/godkjenninger			
EMC		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV linje til linje, Ri: 2 Ohm
		EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
		EN 55011	klasse B
MTTF		[ANN]	1 418,00
UI godkjenning		Ta	0...40 °C
		Kapslingstype	Type 1
		strømforsyning	Limited Voltage/Current
		Filnummer UL	E174191
Mekaniske data			
Hus		gjenget type	
Montering		kan monteres innfelt	
Dimensjoner		[mm]	M18 x 1,00 / L = 70,00
Gjengebetegnelse		M18 x 1,00	
Materialer		gjenget hylse: rustfritt stål (1.4404 / 316L); sensorflate: PEEK; låsemuttere:: rustfritt stål:	
Tiltrekkingsmoment		[Nm]	50,00
Displayer/driftselementer			
Display		koblingsstatus	4 x 90° LED, gul
		Innstillingshjelp:	1 x LED, rød
Optisk innstillingshjelp		ja	
Tilbehør			
Varer som leveres		låsemuttere:: 2	
Merknader			
Antall i forpakning		1,00 stk.	

Induktiv sensor

IGKC008BASKG/M/V4A/US-104-DRS

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12; koding: A; kontakter: gullbelagte

