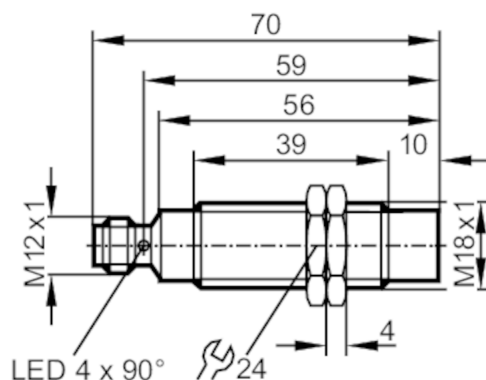




Induktiv sensor

IGKC008-ASKG/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
Applikasjon	vanlige rengjøringsprosesser

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 10,00; (bare i 3-tråds drift)
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]	0,6; (bare i 2-tråds drift)
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	300,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	8,00
-----------------------	------



Induktiv sensor

IGKC008-ASKG/M/V4A/US-104-DRS

Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	8,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...6,48
Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysteres	[X01]	1,00...20,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	0,00...100,00
Beskyttelse		IP 68; IP 69K
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 61000-4-6 HF ledet	10 V
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	2 560,00
Ul godkjenning	Ta	0...40 °C
	Kapslingstype	Type 1
	strømforsyning	Limited Voltage/Current
	Filnummer UL	E174191
Mekaniske data		
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	M18 x 1,00 / L = 70,00
Gjengebetegnelse		M18 x 1,00
Materialer		rustfritt stål (1.4404 / 316L); sensorflate: PEEK
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	4 x 90° LED, gul
Tilbehør		
Varer som leveres		låsemuttere:: 2
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.

Induktiv sensor

IGKC008-ASKG/M/V4A/US-104-DRS

Elektrisk tilkobling - koble

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

