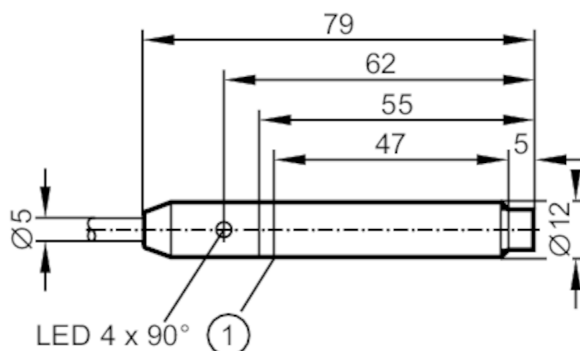


Induktiv sensor

IFGC007-ASKG/M/V4A/6M/WH

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



1 finne groove



Produkttegenskaper

Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	7,00
Hus	syndrisk
Dimensjoner [mm]	Ø 12,00 / L = 79,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	Økt sensorområde; Optisk innstillingshjelp
Applikasjon	Bruk i hygieniske bruksområder og i mat- og drikkevareindustrien

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	12,00; (24 V)
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]	700,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	7,00
-----------------------	------



Induktiv sensor

IFGC007-ASKG/M/V4A/6M/WH

Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	7,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...5,70
Økt sensorområde		ja

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysteres	[X01]	3,00...15,00
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

Mekaniske data

Vekt	[g]	247,80
Hus		syndrisk
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	Ø 12,00 / L = 79,00
Materialer		rustfritt stål (1.4404 / 316L); sensorflate: PEEK

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
	Innstillingshjelp:	1 x LED, rød
Optisk innstillingshjelp		ja

Merknader

Merknader		egnet for PLS type 1 i henhold til IEC 61131-2
Antall i forpakning		1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Tilkobling

