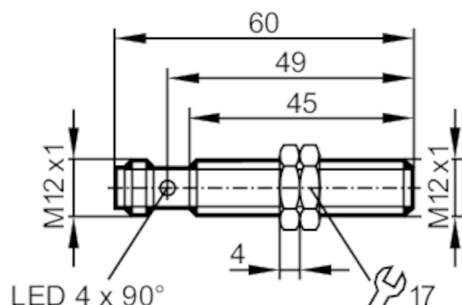


IF5775



Induktiv sensor

IFK3004BBPKG/US-104



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	4,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M12 x 1,00 / L = 60,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter; Økt sensorområde
-------------------	---

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 10,00
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	200,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	700,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	4,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	4,00 ± 10 %
Driftsavstand [mm]	0,00...3,24
Økt sensorområde	ja

Nøyaktighet/avvik

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

IF5775



Induktiv sensor

IFK3004BBPKG/US-104

Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00
----------------------	-------	----------------

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00
Beskyttelse		IP 68; ("Coolant")

Tester/godkjenninger

EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	1 727,00	
Innebygd programvare inkludert		ja	
UL godkjenning		Ta	0...40 °C
		Kapslingstype	Type 1
		strømforsyning	Hazardous voltage
		UL Godkjenning nr.	A004
		Filnummer UL	E174191

Mekaniske data

Vekt	[g]	27,40
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	M12 x 1,00 / L = 60,00
Gjengebetegnelse		M12 x 1,00
Materialer		messing messing hvit bronsebelagt; sensorflate: LCP naturlig; LED-vindu: PEI; låsemuttere:: messing messing hvit bronsebelagt

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	4 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Tilbehør

Varer som leveres	låsemuttere:: 2
-------------------	-----------------

Merknader

Antall i forpakning	1,00 stk.
---------------------	-----------

Elektrisk tilkobling - koble

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



IF5775

Induktiv sensor

IFK3004BBPKG/US-104



Tilkobling

