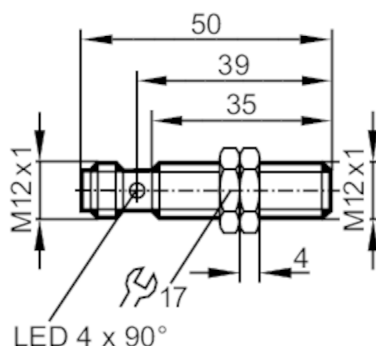


IF6125



Induktiv sensor

IFB3004BBPKG/US/PULLDOWN 2KOHM



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	4,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M12 x 1,00 / L = 50,00

Applikasjon

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

Elektriske data

Driftsspenning [V]	9,00...32,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 25,00
Beskyttelsesklasse	III
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]	50,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	700,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	4,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	4,00 ± 10 %
Driftsavstand [mm]	0,00...3,25
Økt sensorområde	ja

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
-------------------	--

IF6125



Induktiv sensor

IFB3004BBPKG/US/PULLDOWN 2KOHM

Hysteresis	[X01]	3,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00

Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-40,00...80,00
Beskyttelse		IP 67

Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledet	3 V
	EN 55011 emisjon	klasse B
MTTF	[ANN]	2 965,00

Mekaniske data		
Vekt	[g]	26,40
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	M12 x 1,00 / L = 50,00
Gjengebetegnelse		M12 x 1,00
Materialer		gjenget hylse: messing messing hvit bronsebelagt; sensorflate: PBT; LED-vindu: PEI; låsemuttere:: messing messing hvit bronsebelagt
Tiltrekkingmoment	[Nm]	7,00

Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	4 x 90° LED, gul

Tilbehør		
Varer som leveres		låsemuttere:: 2

Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.

Elektrisk tilkobling



IF6125



Induktiv sensor

IFB3004BBPKG/US/PULLDOWN 2KOHM

Tilkobling



Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12; kontakter: gullbelagte