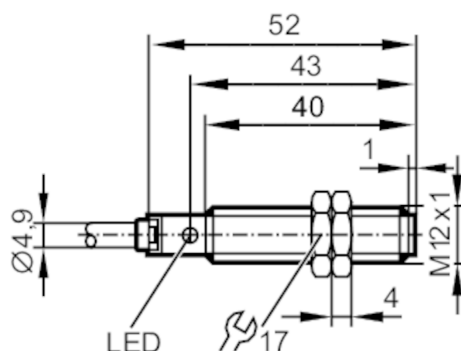


IF5837



Induktiv sensor

IFK3003BBPKG/V4A



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	3,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M12 x 1,00

Elektriske data

Driftsspenning	[V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk	[mA]	15,00; (24 V)
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]	200,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	400,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde	[mm]	3,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	3,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...2,40

Nøyaktighet/avvik

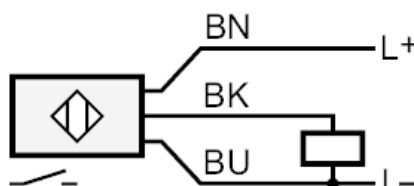
Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysteresese	[X01]	3,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00



Induktiv sensor

IFK3003BBPKG/V4A

Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse		IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	1 874,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	98,20
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	M12 x 1,00
Gjengebetegnelse		M12 x 1,00
Materialer		rustfritt stål (1.4571/316Ti); PBT
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Tilbehør		
Varer som leveres		låsemuttere:: 2
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²		
Tilkobling		



BK = Lederfarger :
 BN = svart
 BU = brun
 blå