

IF5840



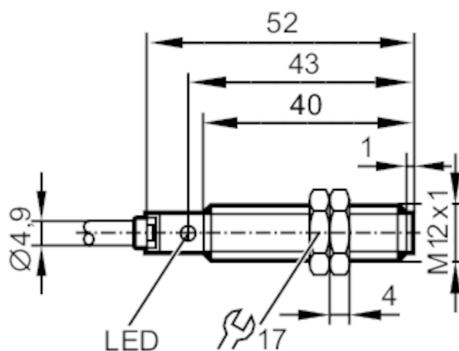
Induktiv sensor

IFK3003BBPKG/V4A/30M

utfasingsartikkel

Alternative artikler: IF5837

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



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

IF5840



Induktiv sensor

IFK3003BBPKG/V4A/30M

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]	-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]	1 041,20
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: 30 m, PVC; 3 x 0,34 mm²		
Tilkobling		



Lederfarger :
BK = svart
BN = brun
BU = blå