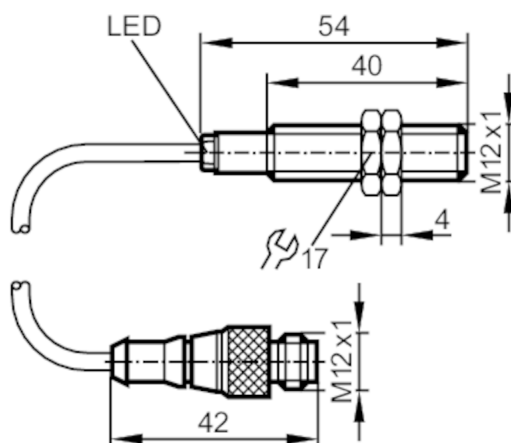


Induktiv sensor

IFB2002-ARKG/UP/0,8M/US RT



Produkttegenskaper

Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	2,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M12 x 1,00 / L = 54,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...55,00 DC
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	4,60
Minimum belastningstrøm [mA]	2,00
Maks. lekkasjestrøm [mA]	0,6
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	800,00
Merknader om svingefrekvens [Hz]	ved I (last) ≥ 10 mA
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	2,00
Reell sensorrekkevidde S_r [mm]	$2,00 \pm 10\%$
Driftsavstand [mm]	0,00...1,60

Nøyaktighet/avvik

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

IF9920



Induktiv sensor

IFB2002-ARKG/UP/0,8M/US RT

Hysteresis	[X01]	1,00...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	
MTTF	[ANN]	1 912,00

Mekaniske data		
Vekt	[g]	53,00
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	M12 x 1,00 / L = 54,00
Gjengebetegnelse		M12 x 1,00
Materialer		messing forniklet; PBT

Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, rød

Tilbehør		
Varer som leveres		låsemuttere:: 2

Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.

Elektrisk tilkobling - koble

Kabel: 0,8 m, PUR

Koblinger: 1 x M12; koding: A

