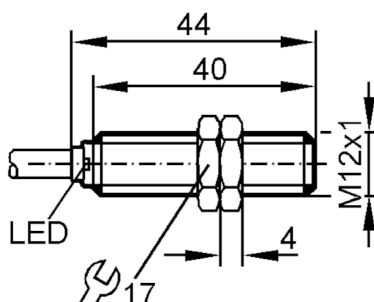




Induktiv sensor

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/3M/BH



Produktegenskaper

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

Applikasjon

Spesiell egenskap	Halogenfri
-------------------	------------

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...55,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 15,00
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]	125,00; (150 (...50 °C))
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang [mA]	150,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	1 000,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja



Induktiv sensor

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/3M/BH

Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja
Deteksjonsområde	
Sensorrekkevidde [mm]	2,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	2,00 ± 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
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]	2 418,00
Mekaniske data	
Vekt [g]	113,80
Hus	gjenget type
Montering	kan monteres innfelt
Dimensjoner [mm]	M12 x 1,00
Gjengebetegnelse	M12 x 1,00
Materialer	hus: rustfritt stål (1.4305 / 303); sensorflate: PBT; endestykke: TPE
Displayer/driftselementer	
Display	koblingsstatus 1 x LED, gul
Tilbehør	
Varer som leveres	låsemuttere:: 2
Merknader	
Antall i forpakning	1,00 stk.

IF5955



Induktiv sensor

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/3M/BH

Elektrisk tilkobling

Kabel: 3 m, PUR, Halogenfri; 3 x 0,34 mm²

Tilkobling

