

Induktiv sensor

IFB2002-ARKG/UP



Produkttegenskaper

Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	2,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M12 x 1,00 / L = 40,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 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]	4,00
Maks. lekkasjestrøm [mA]	0,6
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	150,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	1 200,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
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: 0,40 / aluminium: 0,30 / kobber: 0,20
Hysteresis [X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring [X01]	-10,00...10,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...80,00
---------------------------	----------------

IF5720



Induktiv sensor

IFB2002-ARKG/UP

Beskyttelse	IP 67
-------------	-------

Tester/godkjenninger

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	2 744,00

Mekaniske data

Vekt	[g]	87,30
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	M12 x 1,00 / L = 40,00
Gjengebetegnelse		M12 x 1,00
Materialer		messing messing hvit bronsebelagt; PC

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Tilbehør

Varer som leveres	låsemuttere:: 2
-------------------	-----------------

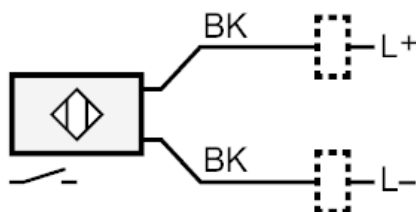
Merknader

Antall i forpakning	1,00 stk.
---------------------	-----------

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Tilkobling



BK = Lederfarger : svart