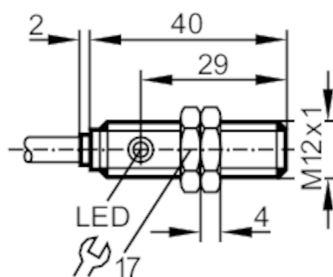


Induktiv sensor

IFB2002-FRKG/3M/PH



Produkttegenskaper

Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
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	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	4,60
Minimum belastningstrøm [mA]	4,00
Maks. lekkasjestrøm [mA]	0,5
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
Hysteres [X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring [X01]	-10,00...10,00

Driftsforhold

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



Induktiv sensor

IFB2002-FRKG/3M/PH

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

Tester/godkjenninger		
----------------------	--	--

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	2 554,00

Mekaniske data		
----------------	--	--

Vekt	[g]	115,20
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	M12 x 1,00 / L = 40,00
Gjengebetegnelse		M12 x 1,00
Materialer		messing forniklet; PC

Displayer/driftselementer		
---------------------------	--	--

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

Tilbehør		
----------	--	--

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

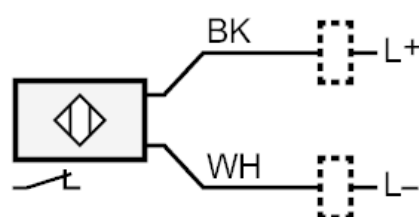
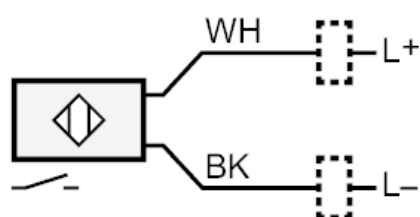
Merknader		
-----------	--	--

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

Elektrisk tilkobling		
----------------------	--	--

Kabel: 3 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²

Tilkobling		
------------	--	--



BK = Lederfarger :
 svart
 WH = hvit