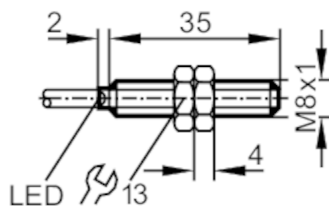


Induktiv sensor

IEB3001-BPKG/5M

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	1,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M8 x 1,00 / L = 37,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 15,00
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Maks. lekkasjestrøm [mA]	0,5
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	2 000,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	1,00
Reell sensorrekkevidde S_r [mm]	$1,00 \pm 10 \%$
Driftsavstand [mm]	0,00...0,80

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysteresis [X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring [X01]	-10,00...10,00

Driftsforhold

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

IE5423



Induktiv sensor

IEB3001-BPKG/5M

Beskyttelse

IP 65

Tester/godkjenninger

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / - kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledet	3 V
	EN 55011 emisjon	klasse B

Mekaniske data

Hus	gjenget type
Montering	kan monteres innfelt
Dimensjoner [mm]	M8 x 1,00 / L = 37,00
Gjengebetegnelse	M8 x 1,00
Materialer	gjenget hylse: messing messing hvit bronsebelagt; sensorflate: PBT; endestykke: TPU

Displayer/driftselementer

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

Tilbehør

Varer som leveres	låsenummere:: 2
-------------------	-----------------

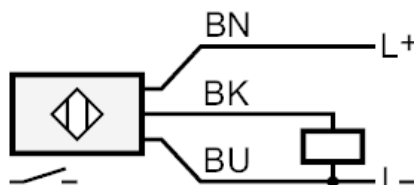
Merknader

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

Elektrisk tilkobling

Kabel: 5 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Tilkobling



BK = Lederfarger :
BN = svart
BU = brun
 blå