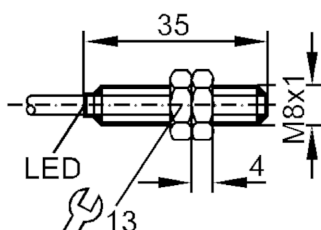




Induktiv sensor

IEB3001-BPKG

RT



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	1,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M8 x 1,00 / L = 35,00

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
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	200,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	2 000,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	1,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	1,00 ± 10 %



Induktiv sensor

IEB3001-BPKG

RT

Driftsavstand	[mm]	0,00...0,81
Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysteres	[X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse		IP 65
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 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	klasse B
MTTF	[ANN]	2 804,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	51,20
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	M8 x 1,00 / L = 35,00
Gjengebetegnelse		M8 x 1,00
Materialer		gjenget hylse: messing messing hvit bronsebelagt; sensorflate: PBT; endestykke: TPU
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, rød
Tilbehør		
Varer som leveres		låsenummere:: 2
Merknader		
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.

Induktiv sensor

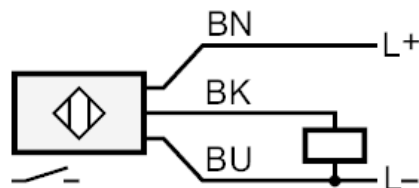
IEB3001-BPKG

RT

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Tilkobling



BK = Lederfarger :
BN = svart
BU = brun
 blå

Diagrammer og grafer

Installasjon

