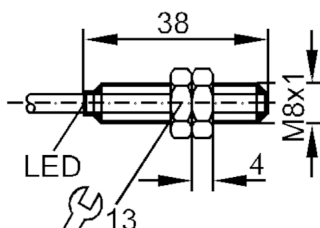


Induktiv sensor

IEB3002BBPKG/3M/FH RT


Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	2
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M8 x 1

Applikation

Special funktion	Halogenfri
------------------	------------

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	15; (24 V)
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	200
Switchfrekvens DC [Hz]	1000
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Overbelastningssikret	ja



Induktiv sensor

IEB3002BBPKG/3M/FH RT

Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	2
Real rækkevidde Sr	[mm]	2 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...1,62
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
Hysteres	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	3 V
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	2804
Mekaniske data		
Vægt	[g]	76,5
Kapsling		gevindtype
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	M8 x 1
Gevind betegnelse		M8 x 1
Materiale		LCP; Messing belagt med hvid bronze
Tilspændingsmoment	[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, rød
Tilbehør		
Leverings omfang		låsemøtrikker: 2
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.

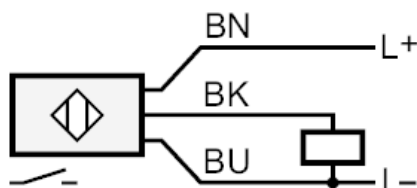
Induktiv sensor

IEB3002BBPKG/3M/FH RT

Elektrisk tilslutning

Kabel: 3 m, PUR, Halogenfri; flammehæmmende (FRNC); 3 x 0,14 mm²

Tilslutning



Ledningsfarver :

BK =	sort
BN =	brun
BU =	blå

diagrammer og grafer

montering

