

Induktiv sensor

IEB2001-BROG/3M BH

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally closed
Tasteafstand [mm]	1
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M8 x 1 / L = 35

Applikation

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

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	nej

Udgange

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally closed
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,6
Minimum belastningsstrøm [mA]	4
Max. lækagestrøm [mA]	0,8
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	200
Switchfrekvens DC [Hz]	2000
Kortslutningsbeskyttelse	nej
Overbelastningssikret	nej

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	1
Real rækkevidde Sr [mm]	1 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...0,8

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2
Hysteres [% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	-10...10



Induktiv sensor

IEB2001-BROG/3M BH

[% af Sr]

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	5707

Mekaniske data

Kapsling		gevindtype
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Gevind betegnelse		M8 x 1
Materiale		Kapsling: Messing belagt med hvid bronze; aktiv flade: PBT

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Tilbehør

Leverings omfang		låsemøtrikker: 2
------------------	--	------------------

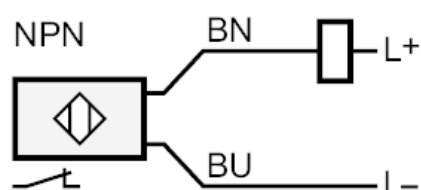
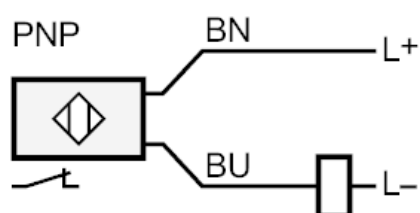
Bemærkning

Emballage-enheder		1 stk.
-------------------	--	--------

Elektrisk tilslutning

Kabel: 3 m, PVC, Halogenfri; 2 x 0,14 mm²

Tilslutning



BN = Ledningsfarver :
 BU = brun
 blå