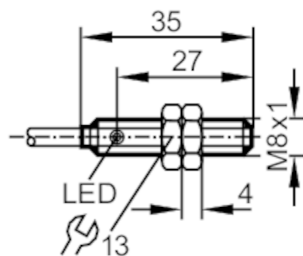


Senzor inductiv

IEB2001-BROG



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal închis
Distanță de comutare [mm]	1
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M8 x 1 / L = 35

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Clasa de protecție	III
Protecție la polaritate inversă	da

Iesiri

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal închis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	3,5
Curent sarcină minim [mA]	4
Curent de scurgere Max. [mA]	0,8
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	200
Frecvența de comutare DC [Hz]	1300
Protecție la scurtcircuit	nu
Protecție suprasarcină	nu

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	1
Distanța reală de sesizare S_r [mm]	$1 \pm 10 \%$
Distanța de operare [mm]	0...0,81

Precizia / Devieri

Factor de corecție	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2
Histerezis [% din S_r]	1...15
Devieria punctului de comutare [% din S_r]	-10...10

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-25...80
------------------------------	----------



Senzor inductiv

IEB2001-BROG

Protectie	IP 67
-----------	-------

Teste / certificari

Ecranare electromagnetica	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conductanta	3 V
	EN 55011	\$Klasse_

MTTF	[ani]	5707
------	-------	------

Date mecanice

Greutate	[g]	47
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Desemnarea firului		M8 x 1
Materiale		alama strat alb bronz; PBT
Moment de strângere	[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
---------	----------------------	-----------------

Accesorii

Articole livrate	piulite de blocare: 2
------------------	-----------------------

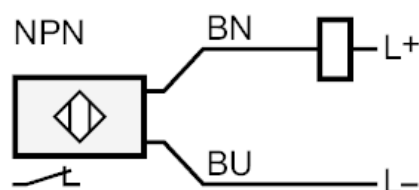
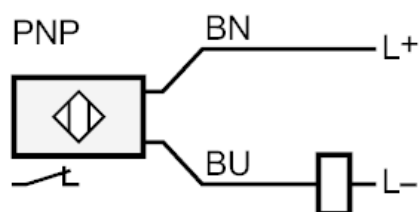
Observații

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică

Cablul: 2 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Racord



Culorile conecticii :

BN = maro

BU = albastru



diagrame si grafice

Montaj

