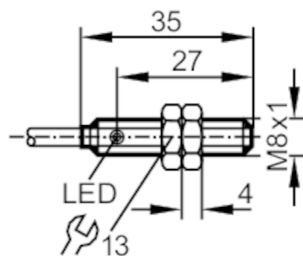


Senzor inductiv

IEB2001-AROG



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis
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 deschis
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

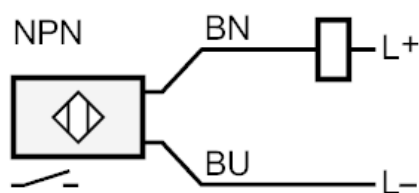
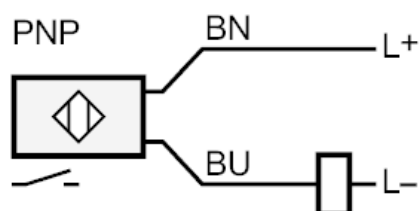
Temperatură de ambianță [°C]	-25...80
------------------------------	----------



Senzor inductiv

IEB2001-AROG

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	
MTTF	[ani]	4603	
Date mecanice			
Greutate	[g]	47,3	
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: 4 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

