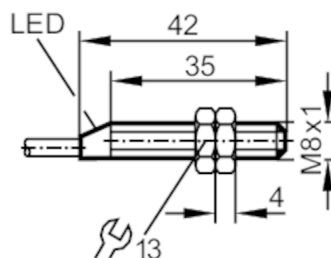


Senzor inductiv

IEB2002BARKG/2M/PUR RT



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	2
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M8 x 1 / L = 42

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...55 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]	4,5
Curent sarcină minim [mA]	5
Curent de scurgere Max. [mA]	0,6
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100
Frecvența de comutare DC [Hz]	1000
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină	da

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	2
Distanța reală de sesizare S_r [mm]	$2 \pm 10 \%$
Distanța de operare [mm]	0...1,62

Precizia / Devieri

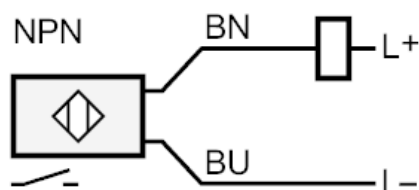
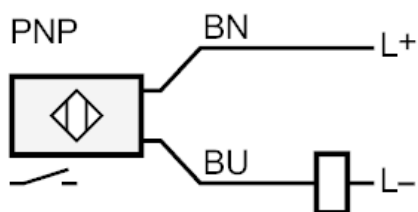
Factor de corecție	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis [% din S_r]	3...15
Devierirea punctului de comutare [% din S_r]	-10...10



Senzor inductiv

IEB2002BARKG/2M/PUR RT

Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Protecție		IP 67
Teste / certificări		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	2460
Date mecanice		
Greutate	[g]	45,4
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	M8 x 1 / L = 42
Desemnarea firului		M8 x 1
Materiale		alama strat alb bronz
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, roșu
Accesorii		
Articole livrate		piulite de blocare: 2
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.
Conectare electrică		
Cablul: 2 m, PUR; 2 x 0,14 mm ²		
Racord		



BN = Culoarea conexiunii :
 BU = maro
 albastru