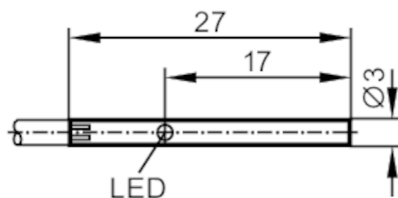




Senzor inductiv

IZ93001-BPKG/2M PVC



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	1
Capsula	cilindric
Dimensiuni [mm]	Ø 3 / L = 27

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	12; (24 V)
Protecție la polaritate inversa	da

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	1,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100
Frecvența de comutare DC [Hz]	5000
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcina	nu

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	1
Distanța reala de sesizare Sr [mm]	1 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...0,8

Precizia / Devieri

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

Condițiile mediului

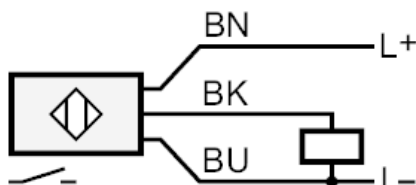
Temperatură de ambianță [°C]	0...70
Protecție	IP 67



Senzor inductiv

IZ93001-BPKG/2M PVC

Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	735
Aprobare UL	Ta	0...40 °C
	tensiune de alimentare	Class 2
	UL numar fisier	E174191
Date mecanice		
Greutate	[g]	51
Capsula		cilindric
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	Ø 3 / L = 27
Materiale		Capsula: oțel inox; fata activa: POM
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, roșu
Accesorii		
Articole livrate		Brățară de fixare:, E20107
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.
Conectare electrică		
Cablul: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²		
Racord		



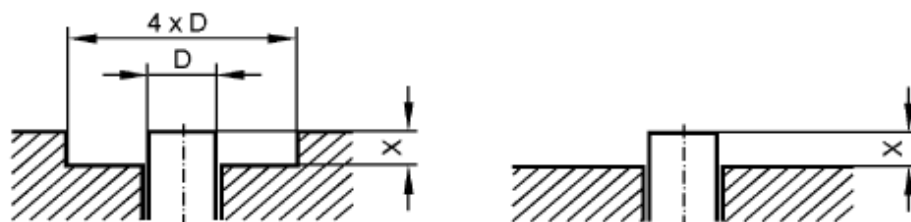
BK = Culorile conecticii :
 BN = negru
 BU = maro
 albastru

Senzor inductiv

IZ93001-BPKG/2M PVC

diagrame si grafice

Montaj



Daca SR variaza cu $< 10\%$ trebuie mentinut urmatorul spatiu liber materiale feromagnetice $X > 1,5\text{ mm}$ alte materiale $X > 3,0\text{ mm}$