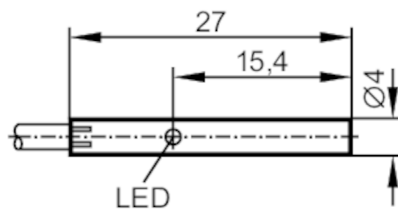




Senzor inductiv

IZB31,5-BPKG/2M PVC



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	1,5
Capsula	cilindric
Dimensiuni [mm]	Ø 4 / L = 27

Date electrice

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

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	3
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100
Frecventa de comutare DC [Hz]	1800
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina	da

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	1,5
Distanța reala de sesizare Sr [mm]	1,5 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...1,2

Precizia / Devieri

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

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-25...80
Protectie	IP 67



Senzor inductiv

IZB31,5-BPKG/2M PVC

Teste / certificari

Ecranare electromagnetica	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF [ani]	835	
Aprobare UL	Ta	0...40 °C
	tensiune de alimentare	Class 2
	UL numar fisier	E174191

Date mecanice

Greutate [g]	54,5	
Capsula	cilindric	
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat	
Dimensiuni [mm]	Ø 4 / L = 27	
Materiale	Capsula: Oțel inox; fata activa: POM	

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	4 x 90° LED, roșu
---------	----------------------	-------------------

Accesorii

Articole livrate	Cleme de montaj: 1
------------------	--------------------

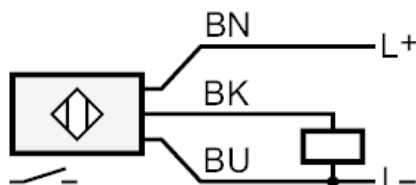
Observații

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

Conectare electrică

Cablul: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Racord



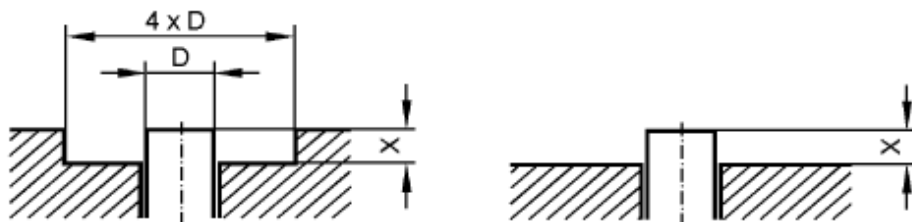
BK = Culorile conecticii :
 BN = negru
 BU = maro
 albastru

Senzor inductiv

IZB31,5-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 $X > 3,0\text{ mm}$