



Senzor inductiv

IZB30,8-BPKG/V2A/PH



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	0,8
Capsula	cilindric
Dimensiuni [mm]	Ø 4 / L = 30

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	15; (24 V)
Clasa de protecție	III
Protecție la polaritate inversă	da

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100
Frecvența de comutare DC [Hz]	2000
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină	da

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	0,8
Distanța reală de sesizare Sr [mm]	0,8 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...0,65

Precizia / Devieri

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

Condițiile mediului

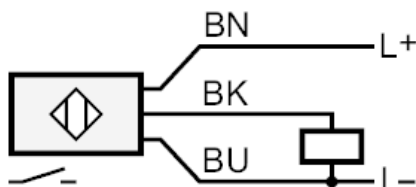
Temperatură de ambianță [°C]	-25...70
Protecție	IP 65



Senzor inductiv

IZB30,8-BPKG/V2A/PH

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	Clasa B
MTTF	[ani]	2053
Date mecanice		
Greutate	[g]	41,2
Capsula		cilindric
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	Ø 4 / L = 30
Materiale		inox(1.4305 / 303); fata activa: POM
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
Accesorii		
Articole livrate		Cleme de montaj: 1
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.
Conectare electrică		
Cablul: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,14 mm ²		
Racord		



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