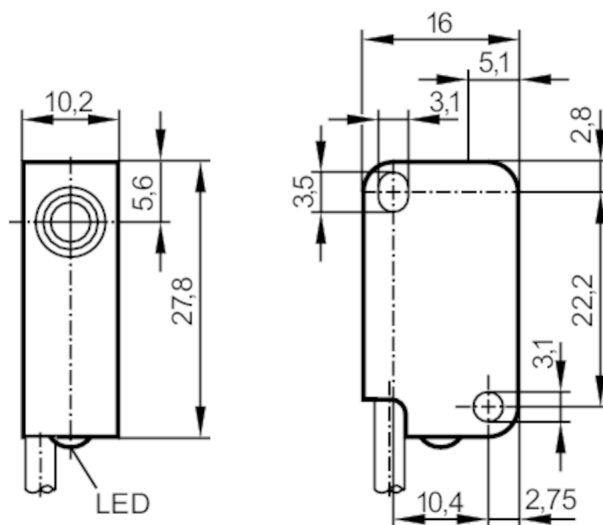




Senzor inductiv

IS-3002-BPKG/0,145M/-H



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	2
Carcasa	rectangular
Dimensiuni [mm]	28 x 10 x 16

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	< 15
Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	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]	250
Frecventa de comutare DC [Hz]	800
Protectie la scurtcircuit	da
Protectie suprasarcina	da

Raza de detectie

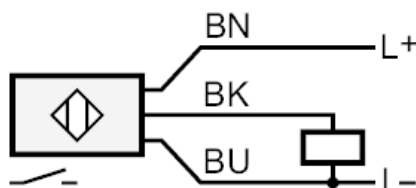
Distanță de comutare [mm]	2
Distanța reala de sesizare S_r [mm]	$2 \pm 10 \%$
Distanța de operare [mm]	0...1,6



Senzor inductiv

IS-3002-BPKG/0,145M/-H

Precizia / Devieri			
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3	
Histerezis	[% din Sr]	3...15	
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10	
Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță		[°C]	-25...80
Protectie			IP 67
Teste / certificari			
Ecranare electromagnetica	EN 61000-4-2 ESD		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]	3044	
Date mecanice			
Greutate	[g]	14,2	
Carcasa		rectangular	
Mod de instalare		montaj la același nivel	
Dimensiuni	[mm]	28 x 10 x 16	
Materiale		PBT	
Moment de strângere	[Nm]	< 0,5; (cu saibe)	
Afisaj / elemente de operare			
Display	Stare de funcționare		1 x LED, galben
Observații			
Unitate de ambalare		1 buc.	
Conectare electrică			
Cablu: 0,145 m, PVC; 3 x 0,34 mm²			
Racord			



Culorile conecticii :

BN = maro

BU = albastru

BK = negru