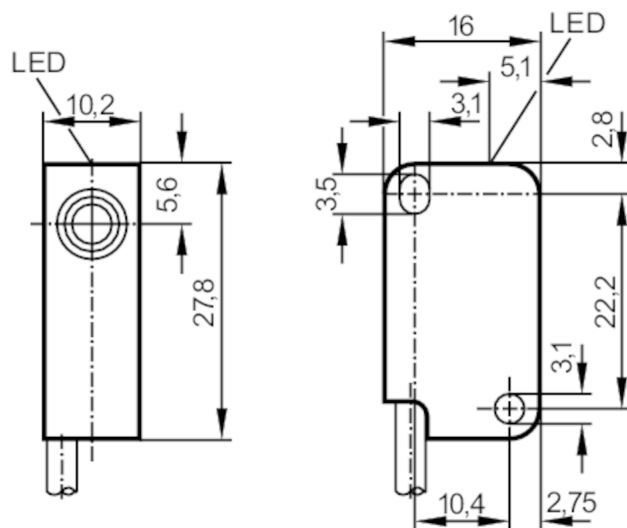


Senzor inductiv

IS-3002-APKG



Caracteristicile produsului

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

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	< 15
Clasa de protectie	III
Protectie la schimbarea polarității	da

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal închis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curent de scurgere Max. [mA]	0,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	200
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare [mA]	200
Frecventa de comutare DC [Hz]	800
Protecție la scurtcircuit	da
Protecție suprasarcina	da

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	2
---------------------------	---



Senzor inductiv

IS-3002-APKG

Distanța reală de sesizare Sr	[mm]	2 ± 10 %	
Distanța de operare	[mm]	0...1,62	
Precizia / Devieri			
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2	
Histerezis	[% din Sr]	1...15	
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10	
Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80	
Protectie		IP 67	
Teste / certificari			
Ecranare electromagnetică	EN 61000-4-2 ESD	-- CD / 8 kV AD	
	EN 61000-4-3 HF radiat	10 V/m	
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV	
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV	
	EN 61000-4-6 HF conductanta	10 V	
	EN 55011	Clasa B	
Rezistenta la vibratii	EN 60947-5-2		
Rezistență la șoc	EN 60947-5-2		
MTTF	[ani]	3044	
Aprobare UL	Ta	-25...80 °C	
	Enclosure type	Type 1	
	tensiune de alimentare	Class 2	
	UL numar fisier	E174191	
Date mecanice			
Greutate	[g]	44,4	
Carcasa		rectangular	
Mod de instalare		montaj la același nivel	
Dimensiuni	[mm]	28 x 10 x 16	
Materiale		Capsula: PBT; Capac: 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.	

IS5002



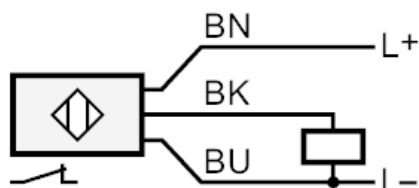
Senzor inductiv

IS-3002-APKG

Conectare electrică

Cablu: 2 m, PVC, Ø 3,5 mm; 3 x 0,14 mm²

Racord



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