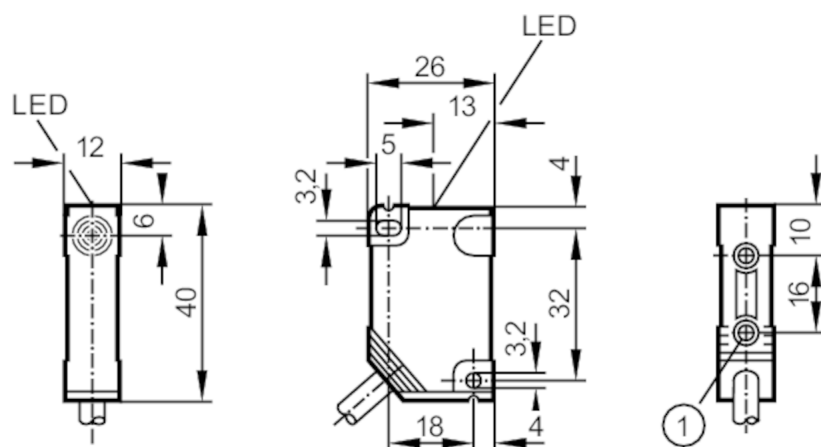


IN511A



Senzor inductiv

IN-3004-BPKG/10M/3D



- 1 surub filetat M3 Adancime 5,8 mm
Moment de strângere maxim 1,2 Nm clasa surubului de fixare 8.8
cand inserati alama in contact cu contrapiesa



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	4
Capsula	rectangular
Dimensiuni [mm]	40 x 12 x 26

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	15; (24 V)
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]	1300
Protectie la scurtcircuit	da
Tipul protectiei la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina	da

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	4
Distanța reala de sesizare S_r [mm]	$4 \pm 10 \%$
Distanța de operare [mm]	0...3,24

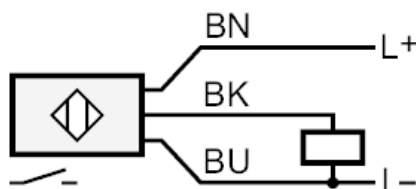
IN511A



Senzor inductiv

IN-3004-BPKG/10M/3D

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]	-20...60	
Protectie	IP 67	
Teste / certificari		
Marcaj ATEX	 II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc U	
Ecranare electromagnetica	EN 60947-5-2	
MTTF [ani]	1915	
Date mecanice		
Greutate [g]	505,5	
Capsula	rectangular	
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat	
Dimensiuni [mm]	40 x 12 x 26	
Materiale	PBT	
Afișaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
Observații		
Observații	Senzorul este o componenta pentru utilizarea in cutii de comutare adecvate pentru zone cu risc de explozie.	
Unitate de ambalare	1 buc.	
Conectare electrică		
Cablul: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Racord		



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