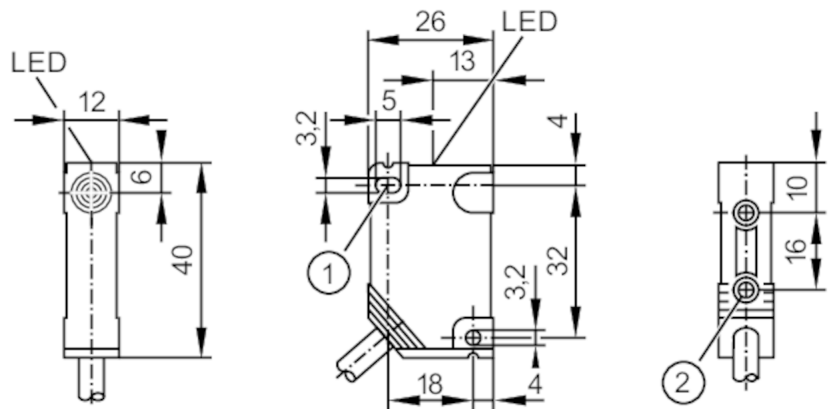




Senzor inductiv

IN-2004-FRKG/6M/PH



- 1 Alezaj de fixare
2 surub filetat M3 Adancime 5,8 mm



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Distanță de comutare [mm]	4
Capsula	rectangular
Dimensiuni [mm]	40 x 12 x 26

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...55 DC
Clasa de protectie	II
Protectie la polaritate inversa	da

Iesiri

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	4,6
Curent sarcină minim [mA]	4
Curent de scurgere Max. [mA]	0,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	300
Frecventa de comutare DC [Hz]	1200
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției 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...3,25



Senzor inductiv

IN-2004-FRKG/6M/PH

Precizia / Devieri		
Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiu: 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...80	
Protecție	IP 67	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF [ani]	1645	
Date mecanice		
Greutate [g]	263	
Capsula	rectangular	
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat	
Dimensiuni [mm]	40 x 12 x 26	
Materiale	PBT	
Alezaaj de fixare		
Moment de strângere [Nm]	< 0,5	
Surub filetat		
Moment de strângere [Nm]	< 1,2; (cand inserati alama in contact cu contrapiesa)	
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
Observații		
Unitate de ambalare	1 buc.	

IN5228



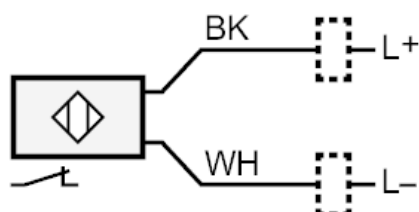
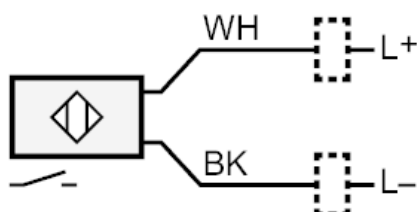
Senzor inductiv

IN-2004-FRKG/6M/PH

Conectare electrică

Cablu: 6 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Racord



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