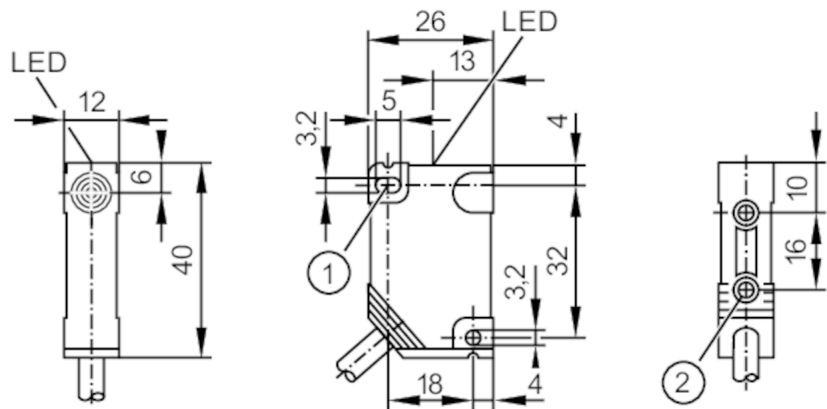




Senzor inductiv

IN-2004-FRKG/F/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

Aplicatie

Aplicatie	Frecvență schimbată
-----------	---------------------

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 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]	100
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
---------------------------	---



Senzor inductiv

IN-2004-FRKG/F/PH

Distanța reală de sesizare Sr	[mm]	4 ± 10 %
Distanța de operare	[mm]	0...3,25
Precizia / Devieri		
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / 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...80
Protecție		IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 61000-4-2 ESD	- kV 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 line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF conductanta	10 V
	EN 55011 emisie	Clasa B
MTTF	[ani]	2252
Date mecanice		
Greutate	[g]	99
Capsula		rectangular
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	40 x 12 x 26
Materiale		PBT
Alezaj 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.

IN5428



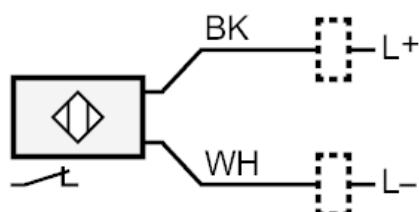
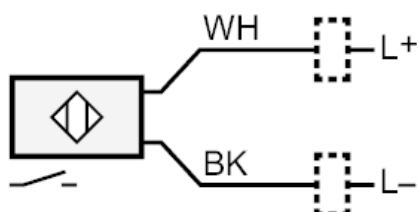
Senzor inductiv

IN-2004-FRKG/F/PH

Conectare electrică

Cablu: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Racord



BK =
WH =

Culorile conecticii :
negru
alb