



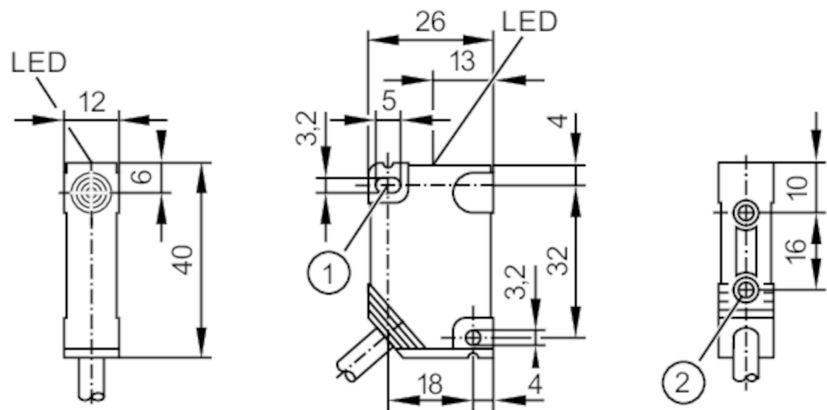
Induktív érzékelő

IN-2004-FRKG/PH RT

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: IN5208

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



- 1 rögzítőfurat
2 menetes persely M3 mély 5,8 mm
3 illusztráció (példa)



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (választható)
Kapcsolási távolság [mm]	4
Ház	téglatest kialakítású
Méreték [mm]	40 x 12 x 26
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...55 DC
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen
Kimenetek	
Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (választható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	4,6
Minimális terhelési áram [mA]	4
Maximális szivárgó áram [mA]	0,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	300
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	1200
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett



Induktív érzékelő

IN-2004-FRKG/PH RT

Túlterhelés-védelem	igen	
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság [mm]	4	
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	4 ± 10 %	
Működési távolság [mm]	0...3,25	
Pontosság / eltérés		
Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2	
Hiszterézis [Sr %-a]	1...15	
Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]	-10...10	
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...80	
Védettség	IP 67	
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
Mechanikai adatok		
Súly [g]	104,2	
Ház	téglatest kialakítású	
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető	
Méretek [mm]	40 x 12 x 26	
Anyagok	PBT	
Rögzítőfurat		
Meghúzási nyomaték [Nm]	< 0,5	
Menetes persely		
Meghúzási nyomaték [Nm]	< 1,2; (rézpersely ellenoldali felületre történő felhelyezése esetén)	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, piros
Megjegyzések		
Csomagolási egység	1 db	



Induktív érzékelő

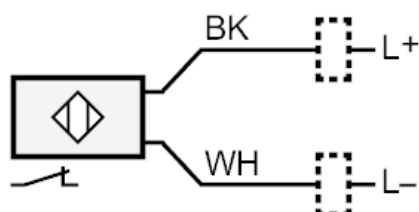
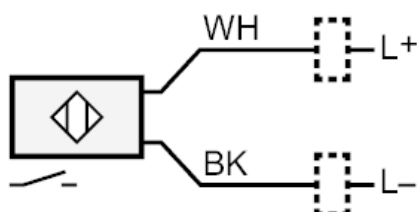
IN-2004-FRKG/PH

RT

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Csatlakozás



BK =
WH =

Érszínek :
fekete
fehér