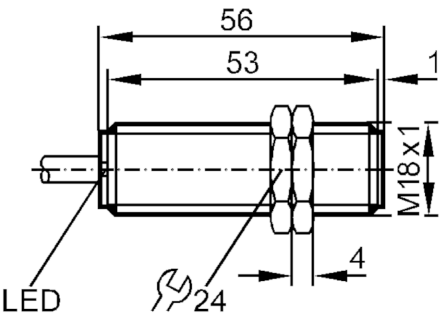




Induktív érzékelő

IGC2012-FRKG/PH RT



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (választható)
Kapcsolási távolság [mm]	12
Ház	menetes kialakítás
Méretek [mm]	M18 x 1
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]	4,7
Minimális terhelési áram [mA]	4
Maximális szivárgó áram [mA]	0,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	400
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	100
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen
Érzékelési tartomány	
Kapcsolási távolság [mm]	12
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	12 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...9,7
Pontosság / eltérés	
Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis [Sr %-a]	3...15
Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]	-10...10

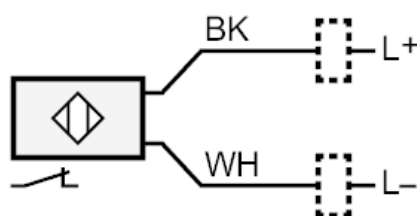
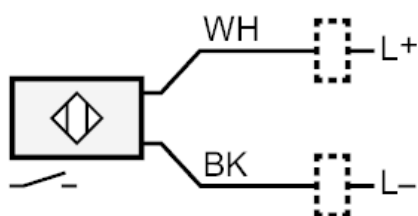


Induktív érzékelő

IGC2012-FRKG/PH

RT

Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...70
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	1626
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	104
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	M18 x 1
Menet megjelölés		M18 x 1
Anyagok		PBT
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, piros
Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás		
Kábel: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²		
Csatlakozás		



BK = Érszínek :
 WH = fekete
 fehér