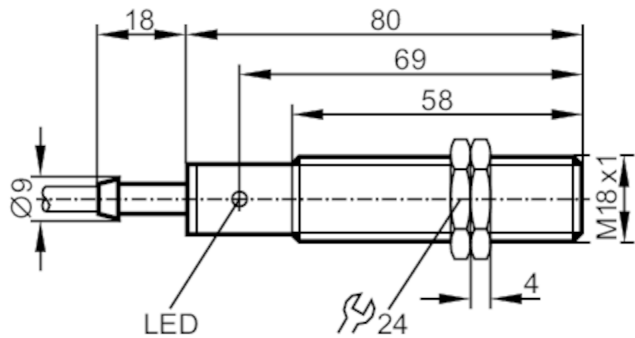


IG5614



Induktív érzékelő

IGA2005-FRKG/V4A/6M/PH



Termékjellemzők

Kimeneti funkció		záró / nyitó; (választható)
Kapcsolási távolság	[mm]	5
Ház		menetes kialakítás
Méret	[mm]	M18 x 1 / L = 80

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	10...55 DC
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen

Kimenetek

Kimeneti funkció		záró / nyitó; (választható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	4,6
Minimális terhelési áram	[mA]	4
Maximális szivárgó áram	[mA]	0,8
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	400
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	700
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság	[mm]	5
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	5 ± 10 %
Működési távolság	[mm]	0...4,05

Pontosság / eltérés

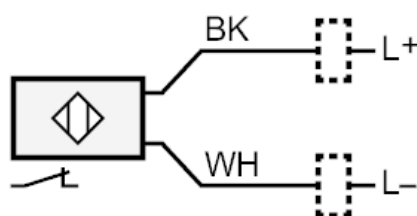
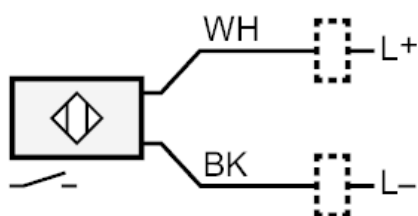
Korrekciós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-10...10



Induktív érzékelő

IGA2005-FRKG/V4A/6M/PH

Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	1835
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	319,5
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Menet megjelölés		M18 x 1
Anyagok		rozsdamentes acél (1.4571/316Ti); PC
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás		
Kábel: 6 m, PUR / PVC; rendkívül rugalmas; 2 x 0,5 mm ²		
Csatlakozás		



BK = Érszínek :
 fekete
 WH = fehér