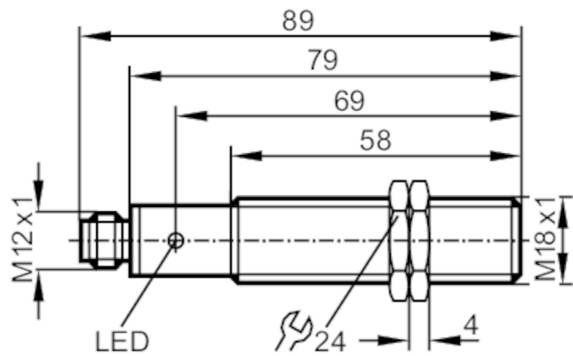




Induktív érzékelő

IGA2005-FRKG/US-100-IRF



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (választható)
Kapcsolási távolság [mm]	5
Ház	menetes kialakítás
Méretek [mm]	M18 x 1 / L = 89
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen
Kimenetek	
Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (választható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC [V]	5,5
Minimális terhelési áram [mA]	4
Maximális szivárgó áram [mA]	0,8
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	250
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	100
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: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis [Sr %-a]	3...15
Kapcsolási pont eltolódás	-10...10



Induktív érzékelő

IGA2005-FRKG/US-100-IRF

[Sr %-a]

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Védettség		IP 67
Megnövelt zavarállóság		igen

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
	VG95373	
	VDE0160	
MTTF	[év]	1483

Mechanikai adatok

Súly	[g]	74,6
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	M18 x 1 / L = 89
Menet megjelölés		M18 x 1
Anyagok		sárgaréz fehérbronz bevonatú; PC

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
---------	--------------------	----------------

Tartozékok

Szállított tételek		záróanyák: 2
--------------------	--	--------------

Megjegyzések

Csomagolási egység		1 db
--------------------	--	------

Induktív érzékelő

IGA2005-FRKG/US-100-IRF

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A

