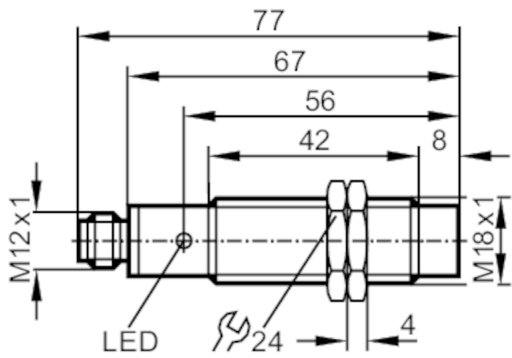




Induktív érzékelő

IGA2008-FRKG/V4A/US-100-IRF/RT



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (választható)
Kapcsolási távolság [mm]	8
Ház	menetes kialakítás
Méreték [mm]	M18 x 1 / L = 77
Felhasználási terület	
Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező
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]	0,6
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	300
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	300
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen
Érzékelési tartomány	
Kapcsolási távolság [mm]	8
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	8 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...6,5
Pontosság / eltérés	
Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3



Induktív érzékelő

IGA2008-FRKG/V4A/US-100-IRF/RT

Hiszterézis	[Sr %-a]	3...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
MTTF	[év]	1806
UL minősítés	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Hazardous voltage
	UL fájl száma	E174191
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	62,9
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méret	[mm]	M18 x 1 / L = 77
Menet megjelölés		M18 x 1
Anyagok		rozsdamentes acél (1.4571/316Ti); aktív felület: PBT
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, piros
Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db

Induktív érzékelő

IGA2008-FRKG/V4A/US-100-IRF/RT

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott

