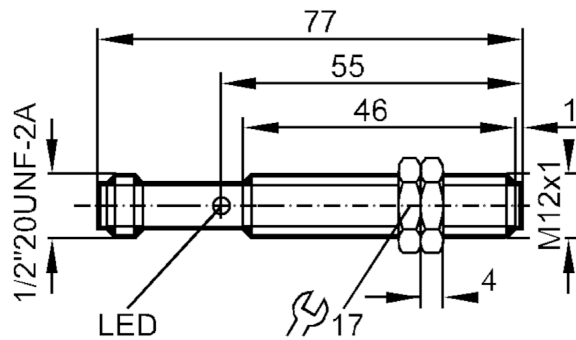




Induktív érzékelő

IFA2002-ABOW/SL/LS-100AK RT



Termékjellemzők		
Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	2
Ház		menetes kialakítás
Méret	[mm]	M12 x 1
Elektromos adatok		
Frekvencia AC	[Hz]	47...63
Üzemi feszültség	[V]	20...250 AC
Védelmi osztály		I
Polaritáscsere-védelem		nem
Kimenetek		
Kimeneti funkció		záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC	[V]	8,5
Minimális terhelési áram	[mA]	8
Maximális szivárgó áram	[mA]	2
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Kapcsolási frekvencia AC	[Hz]	25
Rövidzárlat-biztos		nem
Túlterhelés-védelem		nem



Induktív érzékelő

IFA2002-ABOW/SL/LS-100AK RT

Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	2
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	$2 \pm 10 \%$
Működési távolság	[mm]	0...1,6
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	[Sr %-a]	-10...10
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	6 kV CD / 8 AD
	EN 61000-4-3 sugárzott HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0.5 kV vonali, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF vezetett	3 V
	EN 55011	B osztályú
	EN 60947-5-2	
MTTF	[év]	932
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	34
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méreték	[mm]	M12 x 1
Menet megjelölés		M12 x 1
Anyagok		sárgaréz fehérbronz bevonatú; PBT fehér; LED ablak: PA
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, piros
Elektromos csatlakozás		
Szükséges védelem		miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint; ≤ 2 A; gyors működésű
Tartozékok		
Szállított tételek		zárányák: 2
Megjegyzések		
Megjegyzések		Javaslat: Rövidzárlat után ellenőrizni kell a készülék biztonságos működését.
Csomagolási egység		1 db

Induktív érzékelő

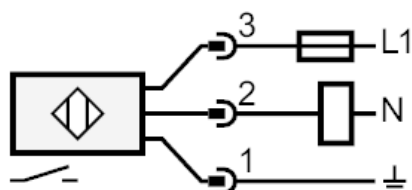
IFA2002-ABOW/SL/LS-100AK RT

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x 1/2"; kódolás: C



Csatlakozás



Megjegyzés miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint ≤ 2 A gyors működésű