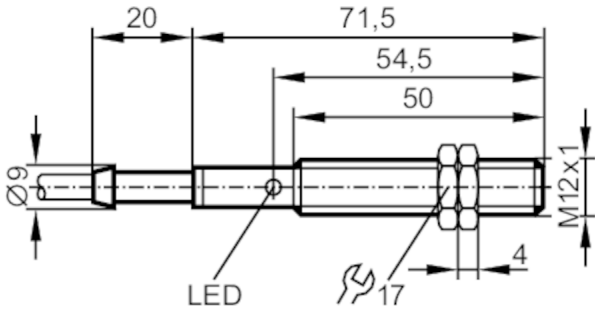




Induktív érzékelő

IFA2002-ABOW



Termékjellemzők	
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	2
Ház	menetes kialakítás
Méretek [mm]	M12 x 1 / L = 71,5
Elektromos adatok	
Frekvencia AC [Hz]	47...63
Üzemi feszültség [V]	20...250 AC
Védelmi osztály	II
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
Érzékelési tartomány	
Kapcsolási távolság [mm]	2
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	2 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...1,6
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

IFA2002-ABOW

Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	932
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	115
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5
Menet megjelölés		M12 x 1
Anyagok		sárgaréz fehérbronz bevonatú; aktív felület: PBT natúr; kábelbevezető: TPE-E; LED ablak: PBT natúr; záróanyák: sárgaréz fehérbronz bevonatú
Meghúzási nyomaték	[Nm]	A = 4 mm: 3,5 Nm; B: 5 Nm
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Elektromos csatlakozás		
Szükséges védelem		miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint; ≤ 2 A; gyors működésű
Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2
Megjegyzések		
Megjegyzések		javaslat: Rövidzárlat után ellenőrizni kell a készülék biztonságos működését.
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás		
Kábel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²		
Csatlakozás		



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

Érszínek :

BN =

barna

BU =

kék



Diagrammok és grafikonok

Beszerezés

