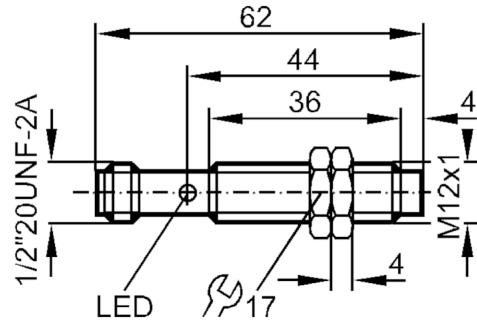




Induktív érzékelő

IFK2007-ARO/SL/LS-100AK RT



Termékjellemzők		
Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	7
Ház		menetes kialakítás
Méret	[mm]	M12 x 1
Felhasználási terület		
Különleges tulajdonságok		Megnövelt kapcsolási távolság
Elektromos adatok		
Frekvencia AC	[Hz]	47...63
Üzemi feszültség	[V]	20...140 AC / 10...140 DC
Védelmi osztály		I
Polaritáscsere-védelem		nem
Kimenetek		
Kimeneti funkció		záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	5
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC	[V]	5
Minimális terhelési áram	[mA]	5
Maximális szivárgó áram	[mA]	0,8
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC	[mA]	200
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	200
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Kapcsolási frekvencia AC	[Hz]	25
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	90
Rövidzárlat-biztos		nem
Túlterhelés-védelem		nem
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	7
Működési távolság	[mm]	0...5,7



Induktív érzékelő

IFK2007-ARO/SL/LS-100AK RT

Megnövelt kapcsolási távolság	igen
-------------------------------	------

Pontosság / eltérés

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

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...70
Védettség	IP 67

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
MTTF [év]		1684
UL minősítés	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Hazardous voltage
	UL fájl száma	E174191

Mechanikai adatok

Súly [g]	30,1
Ház	menetes kialakítás
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető
Méreték [mm]	M12 x 1
Menet megjelölés	M12 x 1
Anyagok	sárgaréz fehérbronz bevonatú; PBT

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	zároányák: 2
--------------------	--------------

Megjegyzések

Megjegyzések	Javaslat: Rövidzárlat után ellenőrizni kell a készülék biztonságos működését.
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás - dugó

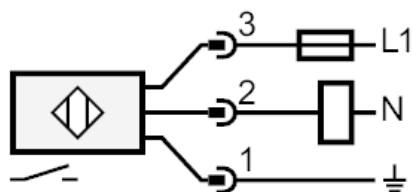
Csatlakozó: 1 x 1/2"; kódolás: C



Induktív érzékelő

IFK2007-AROA/SL/LS-100AK RT

Csatlakozás



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