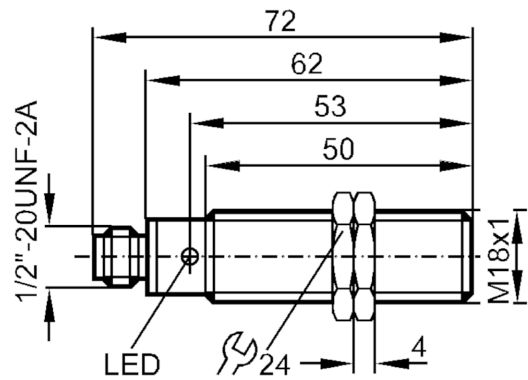




Induktív érzékelő

IGK2008BABOA/SL/LS100-AK RT



Termékjellemzők	
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	8
Ház	menetes kialakítás
Méretek [mm]	M18 x 1
Felhasználási terület	
Különleges tulajdonságok	Megnövelt kapcsolási távolság
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	20...250 AC/DC
Védelmi osztály	I
Polaritáscsere-védelem	nem
Kimenetek	
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	6
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC [V]	6,5
Minimális terhelési áram [mA]	5
Maximális szivárgó áram [mA]	1 (250 V AC) / 0,8 (140 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	100
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)



Induktív érzékelő

IGK2008BABOA/SL/LS100-AK RT

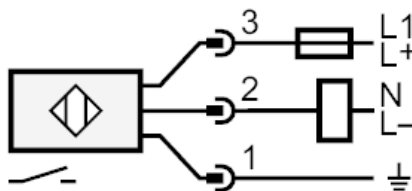
Kapcsolási frekvencia AC	[Hz]	25
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	60
Rövidzárlat-biztos		nem
Túlterhelés-védelem		nem
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	8
Működési távolság	[mm]	0...6,5
Megnövelt kapcsolási távolság		igen
Pontosság / eltérés		
Korrektíós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,45 / alumínium: 0,4 / réz: 0,33
Hiszterézis	[Sr %-a]	3...15
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...70
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[év]	612
UL minősítés	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Hazardous voltage
	UL fájl száma	E174191
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	65,2
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méreték	[mm]	M18 x 1
Menet megjelölés		M18 x 1
Anyagok		sárgaréz fehérbronz bevonatú; PA; 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		záróanyák: 2
Megjegyzések		
Megjegyzések		Javaslat: Rövidzárlat után ellenőrizni kell a készülék biztonságos működését.
Csomagolási egység		1 db

Induktív érzékelő

IGK2008BABOA/SL/LS100-AK RT

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x 1/2"; kódolás: C



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