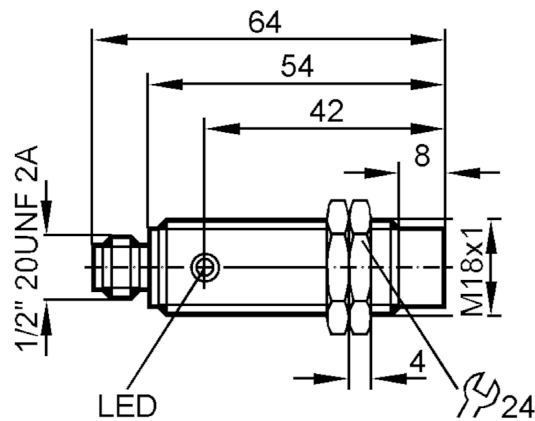




Induktív érzékelő

IGB2008-BBOA/SL/LS-100AK RT



Termékjellemzők	
Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsolási távolság [mm]	8
Ház	menetes kialakítás
Méreték [mm]	M18 x 1
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	20...250 AC/DC
Védelmi osztály	I
Polaritáscsere-védelem	nem
Kimenetek	
Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	6
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC [V]	6,5
Minimális terhelési áram [mA]	5
Maximális szivárgó áram [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 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)
Kapcsolási frekvencia AC [Hz]	25
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	100



Induktív érzékelő

IGB2008-BBOA/SL/LS-100AK RT

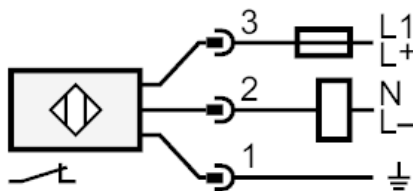
Rövidzárlat-biztos	nem
Túlterhelés-védelem	nem
Érzékelési tartomány	
Kapcsolási távolság [mm]	8
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	8 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...6,5
Pontosság / eltérés	
Korrektíós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis [Sr %-a]	3...15
Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]	-10...10
Környezeti körülmények	
Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...80
Védettség	IP 67
Tesztek / engedélyek	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011 B osztályú
MTTF [év]	604
UL minősítés	Ta
	0...40 °C
	Enclosure type
	Type 1
tápellátás	
Hazardous voltage	
UL fájl száma	
E174191	
Mechanikai adatok	
Súly [g]	59,6
Ház	menetes kialakítás
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető
Méreték [mm]	M18 x 1
Menet megjelölés	M18 x 1
Anyagok	sárgaréz nikkelezett; PC
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

IGB2008-BBOA/SL/LS-100AK RT

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x 1/2"; kódolás: C



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