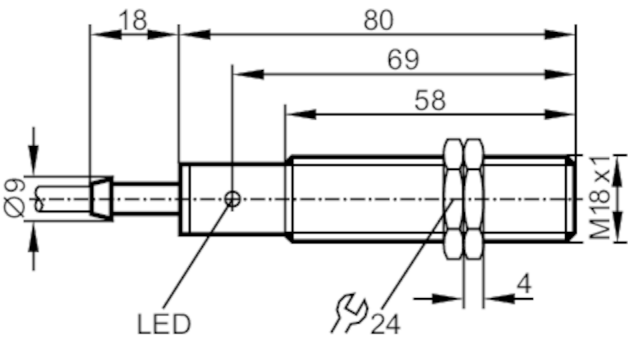




Induktív érzékelő

IGA2005-BBOA



Termékjellemzők

Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsolási távolság [mm]	5
Ház	menetes kialakítás
Méret	M18 x 1 / L = 80

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	20...250 AC/DC
Védelmi osztály	II
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]	50
Rövidzárlat-biztos	nem
Túlterhelés-védelem	nem

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	5
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	5 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...4,05

Pontosság / eltérés

Hiszterézis [Sr %-a]	1...15
----------------------	--------



Induktív érzékelő

IGA2005-BBOA

Kapcsolási pont eltolódás	-10...10
[Sr %-a]	

Környezeti körülmények	
Környezeti hőmérséklet	[°C] -25...80
Védettség	IP 67

Tesztek / engedélyek	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011
	B osztályú
MTTF	[év] 609

Mechanikai adatok	
Súly	[g] 149
Ház	menetes kialakítás
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető
Méret	[mm] M18 x 1 / L = 80
Menet megjelölés	M18 x 1
Anyagok	sárgaréz fehérbronz bevonatú; aktív felület: PBT natúr; kábelbevezető: TPU; LED ablak: PBT natúr; záróanyák: sárgaréz fehérbronz bevonatú

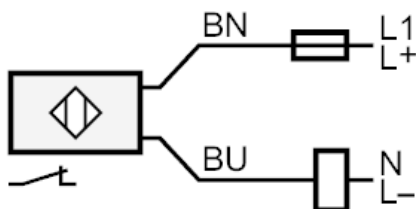
Kijelzők / kezelési egységek	
Kijelző	kapcsolási állapot
	1 x LED, sárga

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