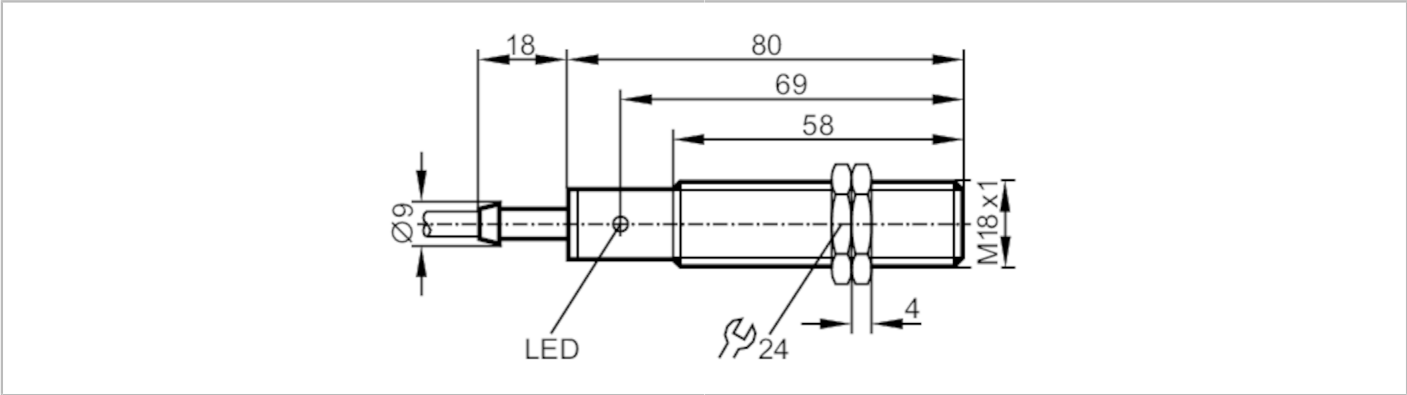




Induktív érzékelő

IGA2005-ABOA/10M/3D

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

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

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]		20...250 AC/DC
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere-védelem		nem

Kimenetek

Kimeneti funkció		záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC [V]		6
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége 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]		200
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



Induktív érzékelő

IGA2005-ABOA/10M/3D

Pontosság / eltérés		
Korrektációs 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
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-20...60
Védettség	IP 67	
Tesztek / engedélyek		
ATEX eszközjelölés	 II 3D Ex tD A22 IP67 T90°C X	
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 sugárzott HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV vonali, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V
	EN 55011 emisszió	B osztályú
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	0,449
Ház	menetes kialakítás	
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető	
Méretek	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Menet megjelölés	M18 x 1	
Anyagok	sárgaréz fehérbronz bevonatú; aktív felület: PBT; zárósapka: TPE-U	
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	

IG010A



Induktív érzékelő

IGA2005-ABOA/10M/3D

Elektromos csatlakozás

Kábel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Csatlakozás



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

BN = barna
BU = kék