

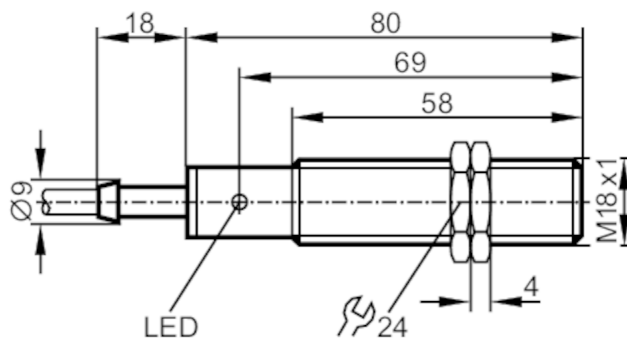
Induktív érzékelő

IGA2005-ABOA

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: IG0011

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



Termékjellemzők

Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	5
Ház		menetes kialakítás
Méret	[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 feszültségesése DC	[V]	6
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC	[V]	6,7
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
Rövidzárlat-védelem		nem
Túlterhelés-védelem		nem

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság	[mm]	5
---------------------	------	---



Induktív érzékelő

IGA2005-ABOA

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

Pontosság / eltérés

Hiszterézis [Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]	-10...10

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...60
Védettség	IP 67

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú

Mechanikai adatok

Ház	menetes kialakítás
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető
Méretek [mm]	M18 x 1 / L = 80
Menet megjelölés	M18 x 1
Anyagok	sárgaréz nikkelezett; PBT

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, piros
---------	--------------------	----------------

Tartozékok

Szállított tételek	záróanyák: 2
--------------------	--------------

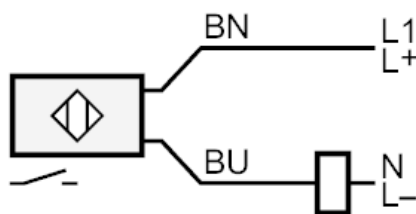
Megjegyzések

Csomagolási egység	1 db
--------------------	------

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Csatlakozás



Érszínek :
 BN = barna
 BU = kék