

Induktív érzékelő

IGA2005-ABOW/V4A/10m

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	5
Ház		menetes kialakítás
Méret	[mm]	M18 x 1

Elektromos adatok

Frekvencia AC	[Hz]	47...63
Üzemi feszültség	[V]	20...250 AC
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		nem

Kimenetek

Kimeneti funkció		záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC	[V]	5,5
Minimális terhelési áram	[mA]	5
Maximális szivárgó áram	[mA]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC	[mA]	300; (500 (...50 °C))
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kapcsolási frekvencia AC	[Hz]	20
Rövidzárlat-védelem		nem
Túlterhelés-védelem		nem

Érzékelési tartomány

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



Induktív érzékelő

IGA2005-ABOW/V4A/10m

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

Pontosság / eltérés

Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis [Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]	-10...10

Környezeti körülmények

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

Mechanikai adatok

Ház	menetes kialakítás
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető
Méreték [mm]	M18 x 1
Menet megjelölés	M18 x 1
Anyagok	rozsdamentes acél (1.4571/316Ti); PBT

Kijelzők / kezelési egységek

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

Tartozékok

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

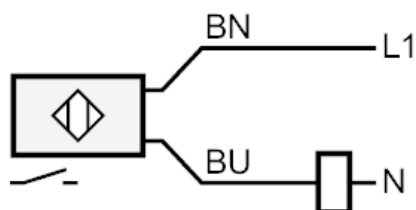
Megjegyzések

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

Elektromos csatlakozás

Kábel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Csatlakozás



BN = Érszínek :
barna
BU = kém