

Induktív érzékelő

IGA2005-BBOA/V4A/20m

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Kimeneti funkció	nyitó
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	nyitó
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	6
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC [V]	6,5
Minimális terhelési áram [mA]	4
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-védelem	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
Kapcsolási pont eltolódás	-10...10



Induktív érzékelő

IGA2005-BBOA/V4A/20m

[Sr %-a]

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C] -25...80

Védettség IP 67

Tesztek / engedélyek

EMC EN 60947-5-2

EN 55011

B osztályú

Mechanikai adatok

Ház menetes kialakítás

Beépítés módja süllyesztve beépíthető

Méreték [mm] M18 x 1 / L = 80

Menet megjelölés M18 x 1

Anyagok rozsdamentes acél (1.4571/316Ti); ULTRASON

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző kapcsolási állapot 1 x LED, piros

Tartozékok

Szállított tételek záróanyák: 2

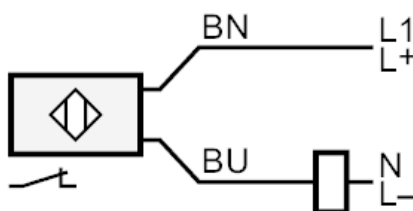
Megjegyzések

Csomagolási egység 1 db

Elektromos csatlakozás

Kábel: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Csatlakozás



BN = Érszínek :
barna
BU = kék