

Induktív érzékelő

IGA2008-BBOA/IV4A/10M/PVC

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsolási távolság [mm]	8
Ház	menetes kialakítás
Méreték [mm]	M18 x 1

Elektromos adatok

Frekvencia AC [Hz]	47...63
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)



Induktív érzékelő

IGA2008-BBOA/IV4A/10M/PVC

Kapcsolási frekvencia AC	[Hz]	25
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	100
Rövidzárlat-védelem		nem
Túlterhelés-védelem		nem

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság	[mm]	8
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	8 ± 10 %
Működési távolság	[mm]	0...6,5

Pontosság / eltérés

Korrekciós 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]	-25...80
Védettség		IP 67

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú

Mechanikai adatok

Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méret	[mm]	M18 x 1
Menet megjelölés		M18 x 1
Anyagok		rozsdamentes acél; PBT

Kijelzők / kezelési egységek

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

Megjegyzések

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

Elektromos csatlakozás

Kábel: 10 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Csatlakozás

