

Induktív érzékelő

IEA3001-BPOG/20m

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	1
Ház	menetes kialakítás
Méreték [mm]	M8 x 1 / L = 50

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Áramfelvétel [mA]	15; (24 V)
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	nem

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	1
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	750
Rövidzárlat-védelem	nem
Túlterhelés-védelem	nem

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	1
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	1 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...0,8

Pontosság / eltérés

Korrektíós 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
-----------------------------	----------



Induktív érzékelő

IEA3001-BPOG/20m

Védettség	IP 67
-----------	-------

Tesztek / engedélyek		
----------------------	--	--

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	2737

Mechanikai adatok	
-------------------	--

Ház	menetes kialakítás
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető
Méreték	[mm] M8 x 1 / L = 50
Menet megjelölés	M8 x 1
Anyagok	ház: sárgaréz fehérbronz bevonatú; aktív felület: PBT

Kijelzők / kezelési egységek		
------------------------------	--	--

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

Tartozékok	
------------	--

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

Megjegyzések	
--------------	--

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

Elektromos csatlakozás	
------------------------	--

Kábel: 20 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Csatlakozás	
-------------	--



	Érszínek :
BN =	barna
BU =	kék
BK =	fekete