

Induktív érzékelő

IGA3005-ANKG/10m

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	NPN
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	5
Ház	menetes kialakítás
Méreték [mm]	M18 x 1 / L = 80

Elektromos adatok

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

Kimenetek

Elektromos kivitel	NPN
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC [V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	250
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	500
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	5
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: 0,3 / réz: 0,2
Hiszterézis [Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás	-10...10



Induktív érzékelő

IGA3005-ANKG/10m

[Sr %-a]

Környezeti körülmények

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

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	1781

Mechanikai adatok

Ház	menetes kialakítás
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető
Méreték	[mm] M18 x 1 / L = 80
Menet megjelölés	M18 x 1
Anyagok	sárgaréz fehérbronz bevonatú; PC

Kijelzők / kezelési egységek

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

Tartozékok

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

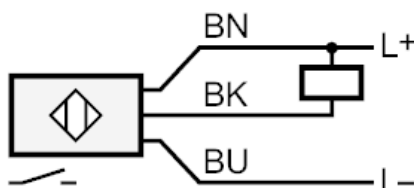
Megjegyzések

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

Elektromos csatlakozás

Kábel: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Csatlakozás



	Érszínek :
BN =	barna
BU =	kék
BK =	fekete