



Induktív érzékelő

IG-3005-APKG/20m

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		nyitó
Kapcsolási távolság	[mm]	5
Ház		menetes kialakítás
Méret	[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		PNP
Kimeneti funkció		nyitó
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

IG-3005-APKG/20m

[Sr %-a]

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C] -25...80

Védettség IP 67

Tesztek / engedélyek

EMC EN 60947-5-2

MTTF [év] 1874

Mechanikai adatok

Ház menetes kialakítás

Beépítés módja süllyesztve beépíthető

Méreték [mm] M18 x 1 / L = 80

Menet megjelölés M18 x 1

Anyagok PBT

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző kapcsolási állapot 1 x LED, sárga

Tartozékok

Szállított tételek záróanyák: 2

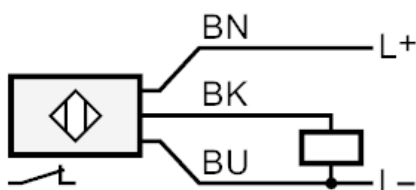
Megjegyzések

Csomagolási egység 1 db

Elektromos csatlakozás

Kábel: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Csatlakozás



Érszínek :

BN = barna

BU = kék

BK = fekete