



Induktív érzékelő

IG-4005ZCPKG/6M/SH



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		antivalens
Kapcsolási távolság	[mm]	5
Ház		menetes kialakítás
Méret	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...36 DC
Áramfelvétel	[mA]	10; (24 V)
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Kimenetek		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		antivalens
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Maximális szivárgó áram	[mA]	0,1
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	720
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: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterezis	[Sr %-a]	3...15
Kapcsolási pont eltolódás		-10...10



Induktív érzékelő

IG-4005ZCPKG/6M/SH

[Sr %-a]

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...100
Védettség		IP 67

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	1365

Mechanikai adatok

Súly	[g]	324
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
--------------------	--------------

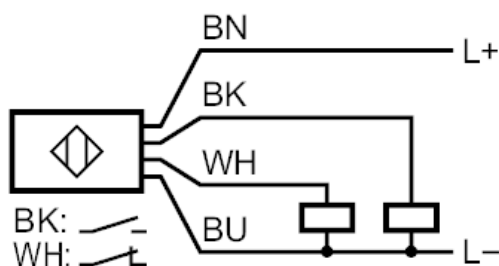
Megjegyzések

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

Elektromos csatlakozás

Kábel: 6 m, szilikon; 4 x 0,34 mm²

Csatlakozás



	Érszínek :
BK =	fekete
BN =	barna
BU =	kék
WH =	fehér