

Induktív érzékelő

IW-3005-BNOG/10m

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	NPN
Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsolási távolság [mm]	5
Ház	téglatest kialakítású
Méret	60 x 36 x 10

Elektromos adatok

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

Kimenetek

Elektromos kivitel	NPN
Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC [V]	1
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	250
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	200
Rövidzárlat-védelem	nem
Túlterhelés-védelem	nem

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	5
--------------------------	---

IW5021



Induktív érzékelő

IW-3005-BNOG/10m

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 [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

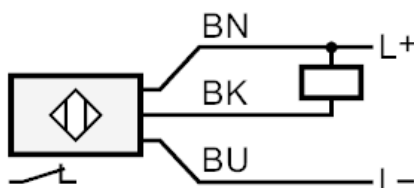
Mechanikai adatok	
Ház	téglatest kialakítású
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető
Méretek [mm]	60 x 36 x 10
Anyagok	PBT

Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga

Megjegyzések	
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás	
Kábel: 10 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²	

Csatlakozás	
-------------	--



	Érszínek :
BN =	barna
BU =	kék
BK =	fekete