

Induktív érzékelő

IGA3005-BPKG/V4A/6M



Termékjellemzők

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

Felhasználási terület

Alkalmazás	Ipari alkalmazások / gyárautomatizálás
------------	--

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	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése 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

Korrektíós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2
Hiszterézis [Sr %-a]	1...15



Induktív érzékelő

IGA3005-BPKG/V4A/6M

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
MTTF	[év] 1884

Mechanikai adatok	
Súly	[g] 367
Ház	menetes kialakítás
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm] M18 x 1 / L = 80
Menet megjelölés	M18 x 1
Anyagok	rozsdamentes acél (1.4571/316Ti); PBT

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

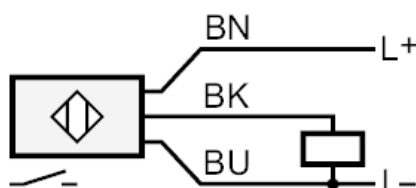
Tartozékok	
Szállított tételek	záróanyák: 2

Megjegyzések	
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás

Kábel: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Csatlakozás



Érszínek :

BK = fekete

BN = barna

BU = kék