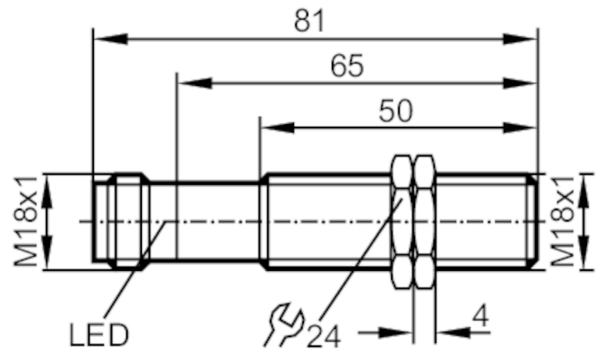




Induktív érzékelő

IGA3005-APKG/BS-201-APO



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsolási távolság [mm]	5
Ház	menetes kialakítás
Méret	M18 x 1 / L = 81
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: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis [Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás	-10...10



Induktív érzékelő

IGA3005-APKG/BS-201-APO

[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]	1874
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	61
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	M18 x 1 / L = 81
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 - dugó		

Csatlakozó: 1 x M18; kódolás: A



Csatlakozás

