

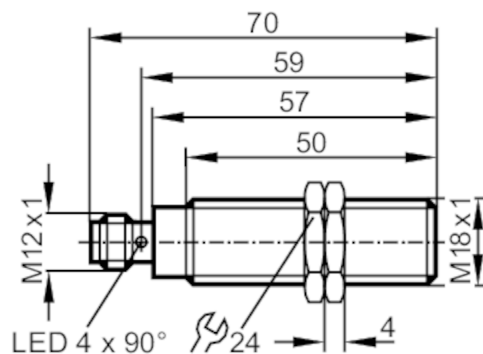
Teljesen fémházas induktív érzékelő

IGK3005-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: IG510A

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	5
Ház	menetes kialakítás
Méreték [mm]	M18 x 1 / L = 70

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező; Teljesen fémházas kivitel
--------------------------	---

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Áramfelvétel [mA]	< 20
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	100
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	5
Működési távolság [mm]	0...4,05



Teljesen fémházas induktív érzékelő

IGK3005-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Pontosság / eltérés		
Korrektíós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7	
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...20
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	0...60
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
ATEX eszközjelölés	II 3G Ex nA II T6 X	
	II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X	
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 sugárzott HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V
	EN 55011 emisszió	B osztályú
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	0,076
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méreték	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Menet megjelölés		M18 x 1
Anyagok	ház: rozsdamentes acél; aktív felület: rozsdamentes acél; LED ablak: PEI	
Teljesen fémházas kivitel		igen
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	4 x 90° LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek	zárányák: 2	
Megjegyzések		
Csomagolási egység	1 db	
Elektromos csatlakozás - dugó		
Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott		
2 1 3 4		

IG509A



Teljesen fémházas inuktív érzékelő

IGK3005-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Csatlakozás

