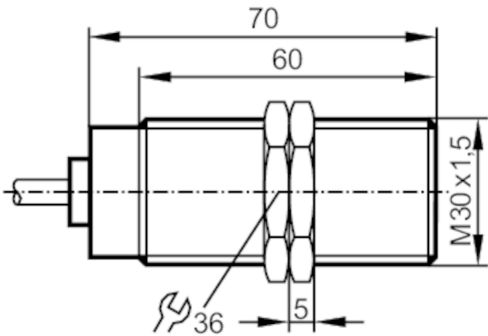




Magas hőmérsékletű induktív érzékelő

IIA3010ZBPKG/5M/SH



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	10
Ház	menetes kialakítás
Méretek [mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Felhasználási terület	
Alkalmazás	magas hőmérsékletű alkalmazások
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...35 DC
Áramfelvétel [mA]	< 15
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen
Kimenetek	
Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	150
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	200
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen
Érzékelési tartomány	
Kapcsolási távolság [mm]	10
Működési távolság [mm]	0...8,1
Pontosság / eltérés	
Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,6 / sárgaréz: 0,3 / alumínium: 0,2 / réz: 0,1



Magas hőmérsékletű induktív érzékelő

IIA3010ZBPKG/5M/SH

Hiszterézis	[Sr %-a]	3...15
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-10...10

Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	0...180
Védettség		IP 65

Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	2 kV CD / 4 kV AD
	EN 61000-4-3 sugárzott HF	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF vezetett	3 V
MTTF	[év]	692

Mechanikai adatok		
Súly	[g]	355,5
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Menet megjelölés		M30 x 1,5
Anyagok		ház: rozsdamentes acél; aktív felület: LCP

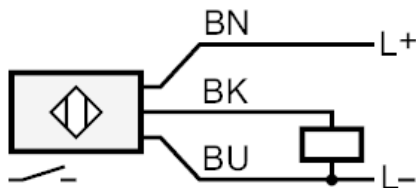
Tartozékok		
Szállított tételek		zárányák: 2

Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db

Elektromos csatlakozás

Kábel: 5 m, szilikon; rendkívül rugalmas; 3 x 0,22 mm²

Csatlakozás



BK = Érszínek :
fekete
BN = barna
BU = kék