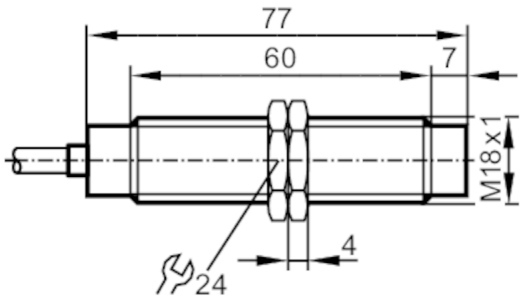




Magas hőmérsékletű induktív érzékelő

IGA3008ZBPKG/5M/SH



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	8
Ház		menetes kialakítás
Méret	[mm]	M18 x 1 / L = 77
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]	400
Rövidzárlat-biztos		igen
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	8
Működési távolság	[mm]	0...6,5
Pontosság / eltérés		
Korrekciós faktor		rozsdamentes acél: 0,6 / sárgaréz: 0,3 / alumínium: 0,2 / réz: 0,1
Hiszterézis	[Sr %-a]	3...15
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-15...15



Magas hőmérsékletű induktív érzékelő

IGA3008ZBPKG/5M/SH

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]	683

Mechanikai adatok

Súly	[g]	262,5
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	M18 x 1 / L = 77
Menet megjelölés		M18 x 1
Anyagok		menet: rozsdamentes acél; aktív felület: LCP

Tartozékok

Szállított tételek		záróanyák: 2
--------------------	--	--------------

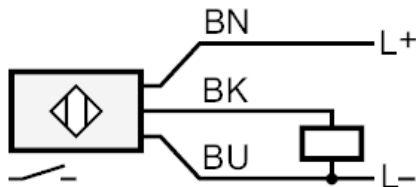
Megjegyzések

Csomagolási egység		1 db
--------------------	--	------

Elektromos csatlakozás

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

Csatlakozás



Érszínek :
BK = fekete
BN = barna
BU = kék