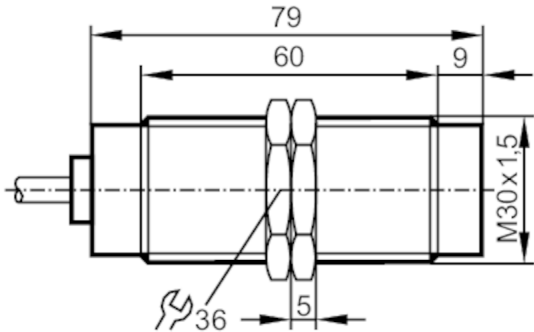




Magas hőmérsékletű induktív érzékelő

IIA3015ZBPKG/5M/SH



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	15
Ház		menetes kialakítás
Méret	[mm]	M30 x 1,5 / L = 79
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]	15
Működési távolság	[mm]	0...12,1
Pontosság / eltérés		
Korrekciós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,6 / sárgaréz: 0,3 / alumínium: 0,2 / réz: 0,1
Hiszterézis	[Sr %-a]	3...15
Kapcsolási pont eltolódás		-10...10



Magas hőmérsékletű induktív érzékelő

IIA3015ZBPKG/5M/SH

[Sr %-a]

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]	693

Mechanikai adatok

Súly	[g]	357
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	M30 x 1,5 / L = 79
Menet megjelölés		M30 x 1,5
Anyagok		ház: rozsdamentes acél; aktív felület: LCP

Tartozékok

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

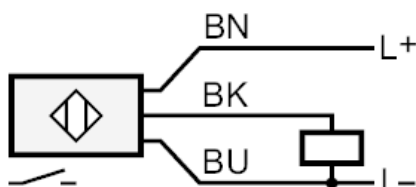
Megjegyzések

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