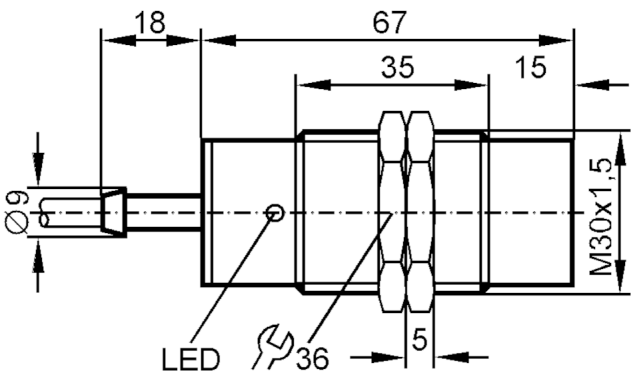




Magas hőmérsékletű induktív érzékelő

IIA4015ZCPKG/6M/SH



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	antivalens
Kapcsolási távolság [mm]	15
Ház	menetes kialakítás
Méreték [mm]	M30 x 1,5
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	antivalens
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,5
Maximális szivárgó áram [mA]	0,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	70
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	250
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen



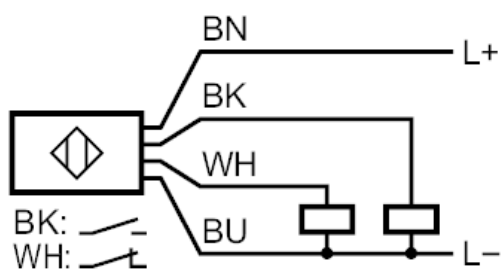
Magas hőmérsékletű induktív érzékelő

IIA4015ZCPKG/6M/SH

Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	15
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	15 ± 10 %
Működési távolság	[mm]	0...12,1
Pontosság / eltérés		
Korrektíós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...20
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-10...10
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	0...130
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD
	EN 61000-4-3 sugárzott HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV vonali, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V
	EN 55011 emisszió	B osztályú
MTTF	[év]	1361
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	399,5
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méreték	[mm]	M30 x 1,5
Menet megjelölés		M30 x 1,5
Anyagok		menet: rozsdamentes acél; aktív felület: PBT; zárósapka: TPE
Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db

Magas hőmérsékletű induktív érzékelő

IIA4015ZCPKG/6M/SH

Elektromos csatlakozásKábel: 6 m, szilikon, Ø 5,4 mm; 4 x 0,34 mm²**Csatlakozás**

	Érszínek :
BK =	fekete
BN =	barna
BU =	kék
WH =	fehér