

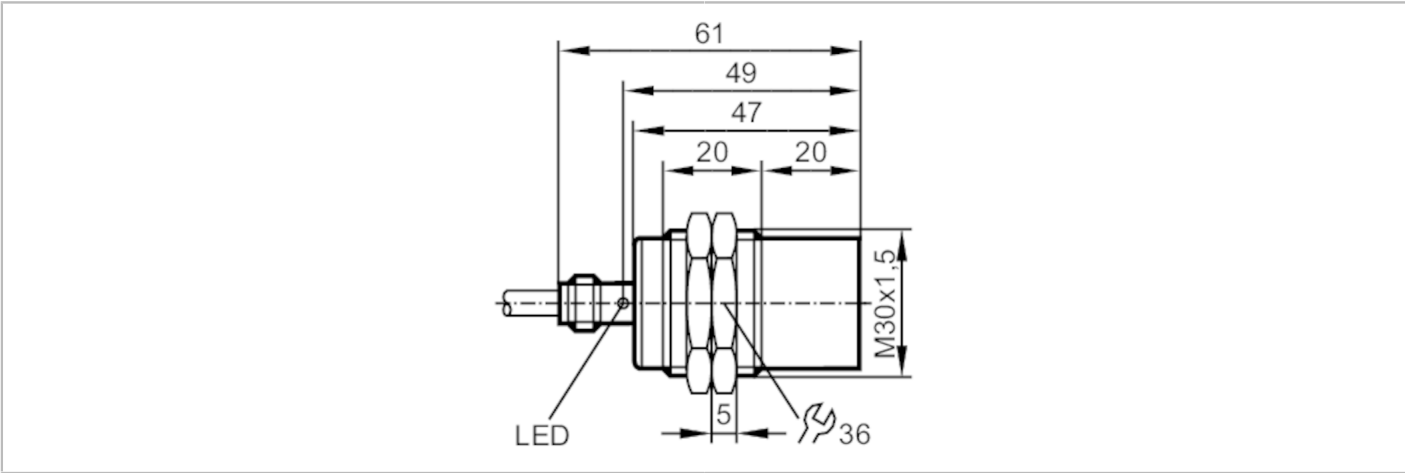


Induktív érzékelő

IIK3015-BPKG/II2M

Kifutó termék

Alternatív termékek: IGS245
Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	15
Ház		menetes kialakítás
Méretek	[mm]	M30 x 1,5 / L = 61
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	15...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	< 15
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]	200
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	15
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	15 ± 10 %
Működési távolság	[mm]	0...12,1



Induktív érzékelő

IIK3015-BPKG/II2M

Pontosság / eltérés		
Korrektíós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,6 / 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]	-25...70
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
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	3 V
	EN 55011 emisszió	B osztályú
MTTF	[év]	1122
UL minősítés	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Limited Voltage/Current
	UL fájl száma	E174191
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	166
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	M30 x 1,5 / L = 61
Menet megjelölés		M30 x 1,5
Anyagok		ház: sárgaréz nikkelezett; aktív felület: PBT; záróanyák: sárgaréz
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db



Induktív érzékelő

IIK3015-BPKG/II2M

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PVC, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm²

Csatlakozás



	Érszínek :
BK =	fekete
BN =	barna
BU =	kék