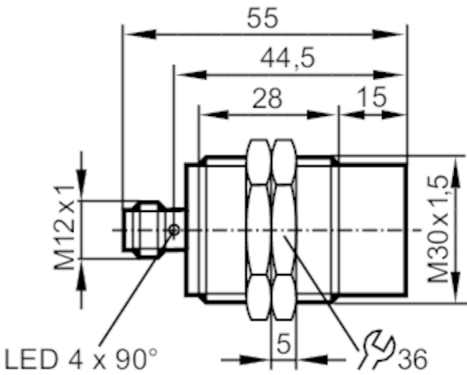




Induktív érzékelő

IIB3015-BPKG/US-104



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	15
Ház	menetes kialakítás
Méretek [mm]	M30 x 1,5 / L = 55
Felhasználási terület	
Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Áramfelvétel [mA]	< 10
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
Túlterhelés-védelem	igen
Érzékelési tartomány	
Kapcsolási távolság [mm]	15
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	10 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...12,15
Pontosság / eltérés	
Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis [Sr %-a]	3...15



Induktív érzékelő

IIB3015-BPKG/US-104

Kapcsolási pont eltolódás	-10...10
[Sr %-a]	

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[-25...80
[°C]	
Védettség	IP 67

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 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
	EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	1134
Beágyazott szoftvert tartalmazza		nem

Mechanikai adatok

Súly	[g]	120
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		nem süllyeszthető beépíthető
Méret	[mm]	M30 x 1,5 / L = 55
Menet megjelölés		M30 x 1,5
Anyag		ház: sárgaréz fehérbronz bevonatú; aktív felület: PBT narancs; LED ablak: PEI; záróanyák: sárgaréz fehérbronz bevonatú
Meghúzási nyomaték	[Nm]	50

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	4 x LED, sárga
---------	--------------------	----------------

Tartozékok

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

Megjegyzések

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

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott



Induktív érzékelő

IIB3015-BPKG/US-104

Csatlakozás

