

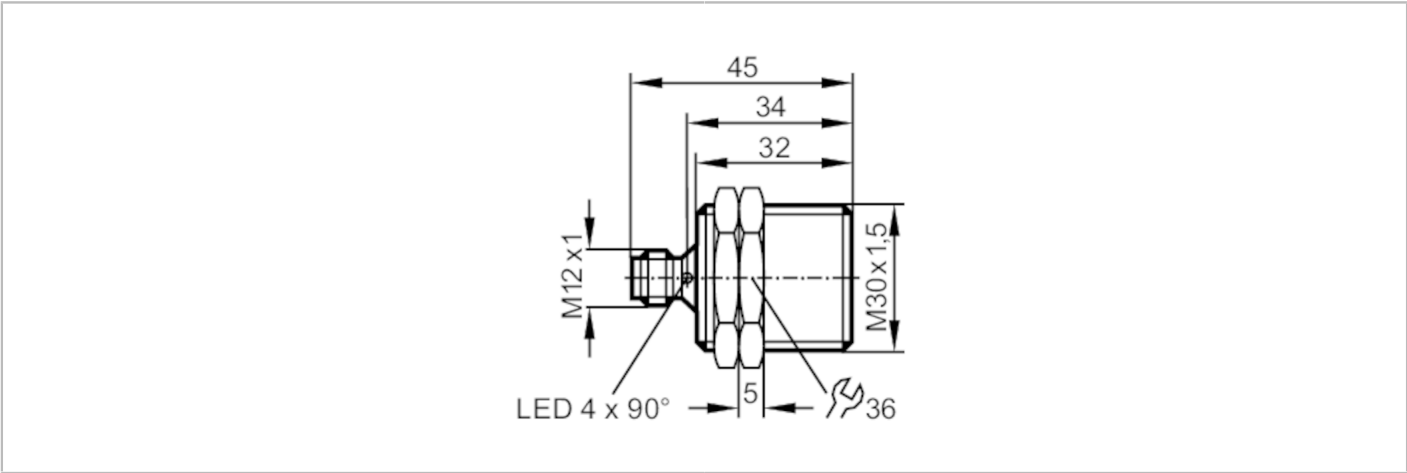


Induktív érzékelő

IIB3010-BPKG/US-104-DPS

Kifutó termék

Alternatív termékek: II5837
Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	10
Ház		menetes kialakítás
Méretek	[mm]	M30 x 1,5 / L = 45
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		záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	250
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége	[mA]	250
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	450
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	10



Induktív érzékelő

IIB3010-BPKG/US-104-DPS

Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	10 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...8,1

Pontosság / eltérés	
Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2
Hiszterézis [Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]	-10...10

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

Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
MTTF [év]	1743	

Mechanikai adatok	
Súly [g]	118,5
Ház	menetes kialakítás
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető
Méretek [mm]	M30 x 1,5 / L = 45
Menet megjelölés	M30 x 1,5
Anyagok	sárgaréz fehérbronz bevonatú; PBT

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



Induktív érzékelő

II5849-BPKG/US-104-DPS

Csatlakozás

