

Induktív analóg érzékelő

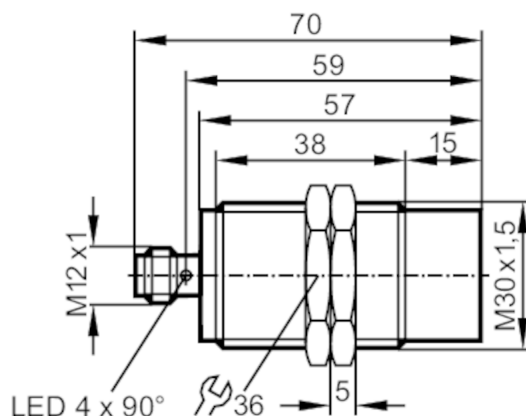
IIK3015A1PKG/US

Kifutó termék

Alternatív termékek: II6913

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!

IO-Linkkel



Termékjellemzők

Ház	menetes kialakítás
Méreték [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	15...30 DC
Áramfelvétel [mA]	< 20
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Analóg áram kimenet [mA]	4...20; (lineáris; grádiens: 1,143 mA/mm; szemből megközelítve lágyacél céltárggyal: 45 x 45 x 1 mm)
Max. terhelés [Ω]	500
Rövidzárlat-védelem	igen
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Mérési tartomány [mm]	1...15
-----------------------	--------

Pontosság / eltérés

Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Analóg kimenet linearitási hiba [%]	± 1 %; (IA -a max)
Analóg kimenet ismétlődőképessége [%]	± 1 %; (IA -a max)

Reakcióidők

Válaszidő [ms]	< 20
----------------	------



Induktív analóg érzékelő

IIK3015A1PKG/US

Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[év]	964
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	125,42
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Menet megjelölés		M30 x 1,5
Anyagok		ház: sárgaréz fehérbronz bevonatú; aktív felület: PBT
Meghúzási nyomaték	[Nm]	50
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	a munkaterületen belül	1 x LED, sárga világít
	a munkaterületen kívül	1 x LED, sárga villogó
Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás - dugó		

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Csatlakozás

