

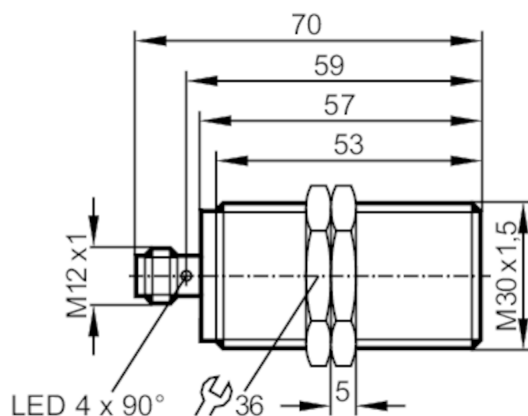
Induktív analóg érzékelő

IIK3010A1PKG/US

Kifutó termék

Alternatív termékek: II5986

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



Termékjellemzők

Ház		menetes kialakítás
Méret	[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: 1,778 mA/mm; szemből megközelítve lágyacél céltárggyal: 30 x 30 x 1 mm)
Max. terhelés	[Ω]	500
Rövidzárlat-védelem		igen
Túlterhelés-védelem		igen

Érzékelési tartomány

Mérési tartomány	[mm]	1...10
------------------	------	--------

Pontosság / eltérés

Korrekciós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Analóg kimenet linearitási hiba	[%]	± 3 %; (IA -a max)
Analóg kimenet ismétlődőképessége	[%]	± 2 %; (IA -a max)

Reakcióidők

Válaszidő	[ms]	< 10
-----------	------	------

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
------------------------	------	----------



Induktív analóg érzékelő

IIK3010A1PKG/US

Védettség	IP 67
-----------	-------

Tesztek / engedélyek

MTTF	[év]	218
------	------	-----

Mechanikai adatok

Súly	[g]	134,66
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		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

