

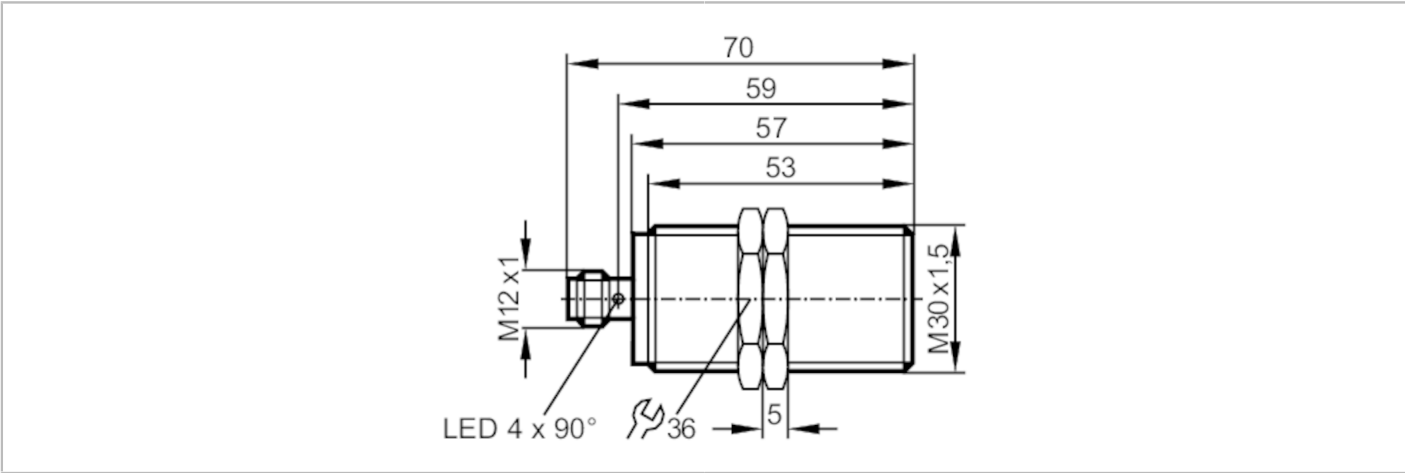


Induktivní analogový senzor

IIK3010A1PKG/US

Prodej ukončen

Náhradní artikly: II5986
Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku		
Pouzdro		Typ závitu
Rozměry	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	15...30 DC
Proudový odběr	[mA]	< 20
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ano
Výstupy		
Analogový proudový výstup	[mA]	4...20; (lineární; spád: 1,778 mA/mm; pro čelní přiblížení a pro cíl vyrobený z měkké oceli: 30 x 30 x 1 mm)
Maximální zátěž	[Ω]	500
Ochrana proti zkratu		ano
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Měřicí rozsah	[mm]	1...10
Přesnost / odchylky		
Korekční faktor		Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3
Odchylka od charakteristiky na analogovém výstupu	[%]	± 3 %; (z IA max)
Opakovací přesnost	[%]	± 2 %; (z IA max)
Reakční doby		
Doba odezvy	[ms]	< 10
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...80
Krytí		IP 67



Induktivní analogový senzor

IIK3010A1PKG/US

Schválení / zkoušky

MTTF	[let]	218
------	-------	-----

Mechanická data

Hmotnost	[g]	134,66
Pouzdro		Typ závitu
Způsob vestavby		vazební vestavba
Rozměry	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Označení závitu		M30 x 1,5
Materiály		pouzdro: Mosaz potaženo bílým bronzem; aktivní plocha: PBT
Utahovací moment	[Nm]	50

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	v rozpětí pracovního rozsahu	1 x LED, žlutá světla
	mimo pracovní rozsah	1 x LED, žlutá blikající

Příslušenství

Dodané položky	upevňovací matice: 2
----------------	----------------------

Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení

