

Induktivní analogový senzor

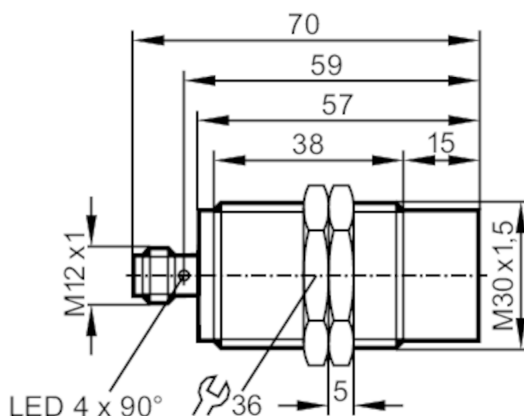
IIK3015A1PKG/US

Prodej ukončen

Náhradní artikly: II6913

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!

S IO-Link



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: 1,143 mA/mm; pro čelní přiblížení a pro cíl vyrobený z měkké oceli: 45 x 45 x 1 mm)
Maximální zátěž [Ω]	500
Ochrana proti zkratu	ano
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Měřicí rozsah [mm]	1...15
--------------------	--------

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 [%]	± 1 %; (z IA max)
Opakovací přesnost [%]	± 1 %; (z IA max)

Reakční doby

Doba odezvy [ms]	< 20
------------------	------



Induktivní analogový senzor

IIK3015A1PKG/US

Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...80
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF	[let]	964
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	125,42
Pouzdro		Typ závitu
Způsob vestavby		nevazební 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

