

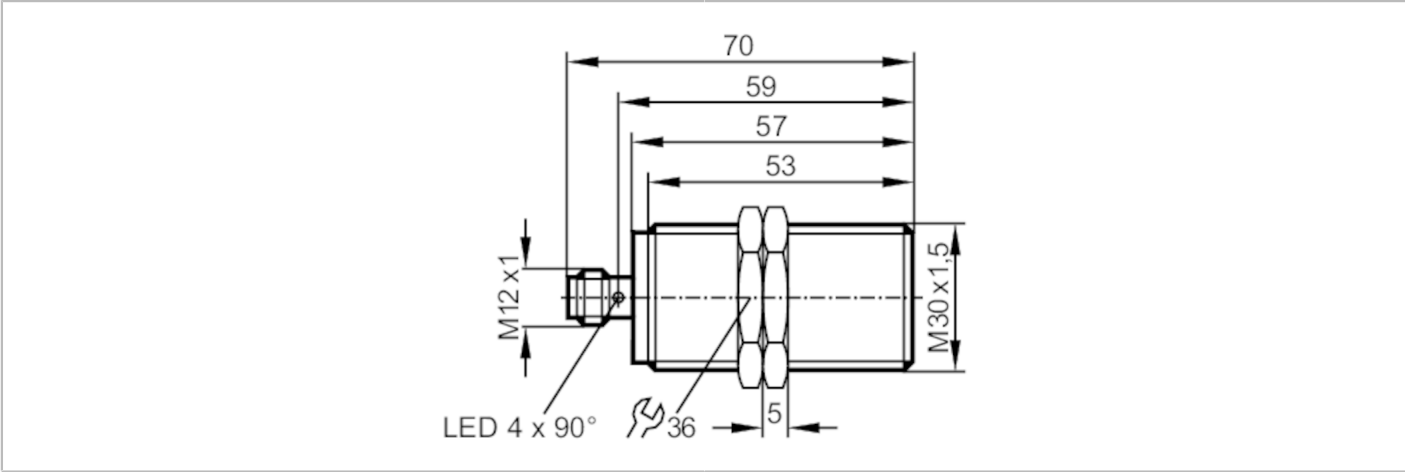


Индуктивен аналогов сензор

IIK3010A1PKG/US

Спрени изделия

Алтернативни артикули: II5986
Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



Характеристики на продукта		
Корпус		с резба
Размери	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Електрически показатели		
Работно напрежение	[V]	15...30 DC
Консумация на ток	[mA]	< 20
Клас на защита		II
Защита срещу обръщане на полярността		да
Изходи		
Аналогов токов изход	[mA]	4...20; (Линеен; градиент: 1,778 mA/mm; за челен подход и за цел от мека стомана: 30 x 30 x 1 mm)
Макс. натоварване	[Ω]	500
Защита срещу късо съединение		да
Защита от претоварване		да
Обхват на следене		
Обхват на измерване	[mm]	1...10
Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3
Линейна грешка на аналоговия изход	[%]	± 3 %; (от IA макс.)
Аналогов изход за повтораемост	[%]	± 2 %; (от IA макс.)
Време за реакция		
Време за реакция	[ms]	< 10



Индуктивен аналогов сензор

IIK3010A1PKG/US

Условия на работа

Околна температура	[°C]	-25...80
Защита		IP 67

Тестове / одобрения

MTTF	[Години]	218
------	----------	-----

Механични данни

Тегло	[g]	134,66
Корпус		с резба
Монтаж		екраниран монтаж
Размери	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Означение на резбата		M30 x 1,5
Материал		корпус: месинг с бронзово покритие; сензорна повърхност: PBT
Усилие на затягане	[Nm]	50

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	в рамките на работния обхват	1 x Светодиод, жълт светлини
	извън работния обхват	1 x Светодиод, жълт мигане

Акcesoари

Доставени артикули	заклучващи гайки: 2
--------------------	---------------------

Забележки

Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка

