

Индуктивен аналогов сензор

IIK4010A2PKG/IO/US



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 напреженов изход [V]	0...10; (Линеен; градиент: 1,111 V/mm; за челен подход и за цел от мека стомана: 30 x 30 x 1 mm)
Мин. товарно съпротивление [Ω]	2000
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 UA макс.)
Аналогов изход за повтораемост [%]	± 2 %; (от UA макс.)

Време за реакция

Време за реакция [ms]	< 10
-----------------------	------

Условия на работа

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

Индуктивен аналогов сензор

IIK4010A2PKG/IO/US

Тестове / одобрения		
MTTF	[Години]	222
Механични данни		
Тегло	[g]	151
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

