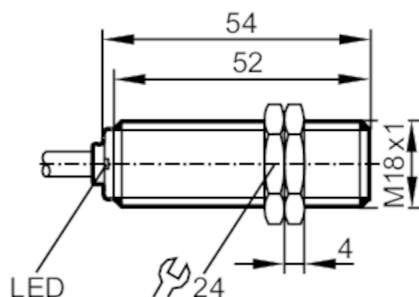


Индуктивен сензор

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

зададено от потребителя



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Обхват на сензора [mm]	8
Корпус	с резба
Размери [mm]	M18 x 1 / L = 54

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	< 15
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	250
Честота на превключване DC [Hz]	500
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	8
Реален обхват на засичане Sr	6,48

Прецизност / отклонения

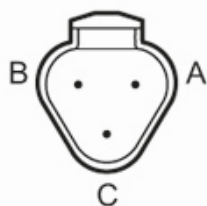
Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3
Хистерезис [%]	1...20



Индуктивен сензор

IGK3008BVPKG/0,125M/PH/DT04-3P

Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-40...70
Защита		IP 69K
Тестове / одобрения		
EMC	Störfestigkeit nach DIN ISO 11452-2	120 V/m
	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV (line to line)
	EN 61000-4-6 HF проведено	10 V
	EN 55011	клас B
Удароустойчивост	IEC 60068-2-27	150 Земно притегляне 11 ms от синуса; 3 удара във всяка посока на 3-те координатни оси / -40°C / 70°C
Механични данни		
Тегло	[g]	82,5
Корпус		с резба
Монтаж		екраниран монтаж
Размери	[mm]	M18 x 1 / L = 54
Означение на резбата		M18 x 1
Материал		корпус: месинг с бронзово покритие; сензорна повърхност: PBT; крайна капачка: TPU
Усилие на затягане	[Nm]	25
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей		Светодиод, жълт
Аксесоари		
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2
Забележки		
Указания		зададено от потребителя
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване		
Кабел: 0,125 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm ²		
Конектор: 1 x DEUTSCH конектор ((DT04-3P-CE02))		
Електрическо свързване - щекер		



Индуктивен сензор

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

Връзка

