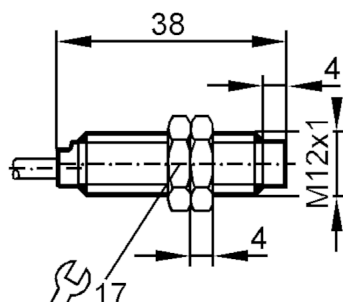


Индуктивен сензор

IFB35,5-BPKG/2M/PVC/OLED



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	5,5
Корпус	с резба
Размери [mm]	M12 x 1

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	15; (24 V)
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	150
Честота на превключване DC [Hz]	800
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна



Индуктивен сензор

IFB35,5-BPKG/2M/PVC/OLED

Защита от претоварване	да
Обхват на следене	
Обхват на сензора [mm]	5,5
Реален обхват на засичане Sr	$5,5 \pm 10 \%$
Работен обхват [mm]	0...4,45
Прецизност / отклонения	
Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3
Хистерезис [% от Sr]	1...15
Дрейф на точката на превключване [% от Sr]	-10...10
Условия на работа	
Околна температура [°C]	10...50
Защита	IP 67
Тестове / одобрения	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011 клас B
MTTF [Години]	2531
Механични данни	
Тегло [g]	57,1
Корпус	с резба
Монтаж	неекраниран монтаж
Размери [mm]	M12 x 1
Означение на резбата	M12 x 1
Материал	месинг с бронзово покритие; PBT
Акcesoари	
Доставени артикули	заклучващи гайки: 2
Забележки	
Единица на опаковката	1 брой

IF6014



Индуктивен сензор

IFB35,5-BPKG/2M/PVC/OLED

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Връзка

