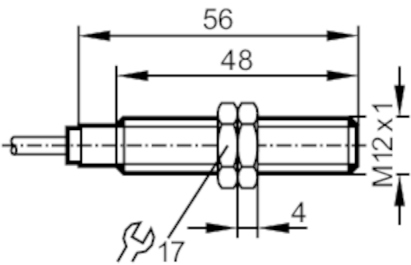




Индуктивен сензор за висока температура

IFA3003ZBPKG/5M/SH



Характеристики на продукта	
Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	3
Корпус	с резба
Размери [mm]	M12 x 1 / L = 56
Приложение	
Приложение	високо температурни приложения
Електрически показатели	
Работно напрежение [V]	10...35 DC
Консумация на ток [mA]	< 15
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
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	120
Честота на превключване DC [Hz]	500
Устойчив на късо съединение	да
Защита от претоварване	да
Обхват на следене	
Обхват на сензора [mm]	3
Работен обхват [mm]	0...2,4
Прецизност / отклонения	
Коефициент на корекция	неръждаема стомана: 0,6 / месинг: 0,3 / алуминий: 0,2 / мед: 0,1
Хистерезис [% от Sr]	3...15
Дрейф на точката на превключване	-15...15

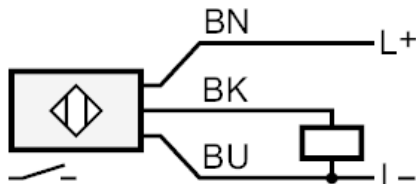
IF6074



Индуктивен сензор за висока температура

IFA3003ZBPKG/5M/SH

[% от Sr]	
Условия на работа	
Околна температура	[°C] 0...150
Защита	IP 65
Тестове / одобрения	
EMC	EN 61000-4-2 ESD 2 kV CD / 4 kV AD
	EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване 3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst 2 kV
	EN 61000-4-6 HF проведено 3 V
MTTF	[Години] 1273
Механични данни	
Тегло	[g] 220,5
Корпус	с резба
Монтаж	екраниран монтаж
Размери	[mm] M12 x 1 / L = 56
Означение на резбата	M12 x 1
Материал	втулка с резба: неръждаема стомана; сензорна повърхност: LCP
Акcesoари	
Доставени артикули	заклучващи гайки: 2
Забележки	
Единица на опаковката	1 брой
Електрическо свързване	
Кабел: 5 m, силикон; с висока гъвкавост; 3 x 0,22 mm²	
Връзка	



	Цвета на проводниците :
BK =	черен
BN =	кафяв
BU =	син