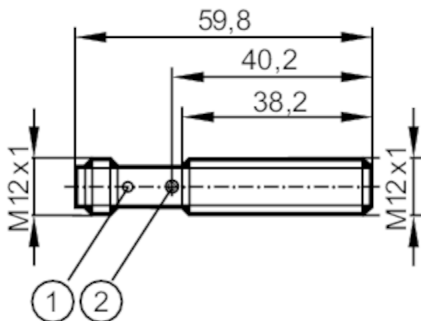




Капацитивен сензор

KFA3040BBPKG/NI/US



- 1 Светодиод 4 x 90°
2 с пот.



Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		нормално отворен
Обхват на сензора [mm]		1...6
Корпус		с резба
Размери [mm]		M12 x 1 / L = 60
Приложение		
Среда		сух насипен материал; течности
Електрически показатели		
Работно напрежение [V]		10...36 DC; (сULus - Необходим източник клас 2)
Консумация на ток [mA]		< 12
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]		100
Честота на превключване DC [Hz]		50
Устойчив на късо съединение		да
Защита от претоварване		да
Обхват на следене		
Обхват на сензора [mm]		1...6
Възможност за регулиране на обхвата на отчитане		да
Фабрични настройки за обхвата на засичане [mm]		4

KF5001



Капацитивен сензор

KFA3040BBPKG/NI/US

Реален обхват на засичане Sr	4 ± 10 %
---------------------------------	----------

Прецизност / отклонения

Коефициент на корекция	стъкло: 0,6 / вода: 1 / керамика: 0,5 / PVC: 0,4
Хистерезис [% от Sr]	1...15
Дрейф на точката на превключване [% от Sr]	-20...20

Условия на работа

Околна температура [°C]	-25...70
Защита	IP 65
Повишен имунитет	да

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [Години]	636

Механични данни

Тегло [g]	39,3
Корпус	с резба
Монтаж	екраниран монтаж
Размери [mm]	M12 x 1 / L = 60
Означение на резбата	M12 x 1
Материал	неръждаема стомана (1.4404 / 316L); PEEK

Дисплей / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
---------	------------------------	---------------------

Акcesoари

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

Забележки

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

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



KF5001



Капацитивен сензор

KFA3040BBPKG/NI/US

Връзка

