

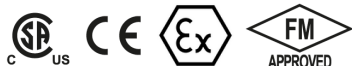
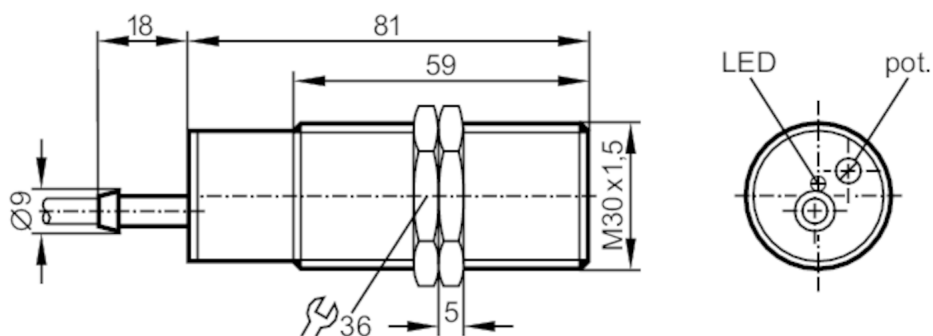
Капацитивен NAMUR сензор

KI-2015-N/NI/50M/1D/1G

Артикулет не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: KI5031

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	NAMUR
Изходна функция	нормално затворен
Обхват на сензора [mm]	15
Корпус	с резба
Размери [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Електрически показатели

Свързване към превключващ усилвател	да
Превключващи усилватели	свързване към сертифицирани обезопасени вериги с макс. стойности: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Номинално напрежение DC [V]	8,2; (1kΩ)
Захранващо напрежение DC [V]	7,5...15
Консумация на ток [mA]	< 1; (неактивен; проводим: > 2,2)
Клас на защита	II

Изходи

Електрическо изпълнение	NAMUR
Изходна функция	нормално затворен
Честота на превключване DC [Hz]	40

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	15
Възможност за регулиране на обхвата на отчитане	да
Фабрични настройки за обхвата на засичане [mm]	15
Реален обхват на засичане Sr	15 ± 10 %



Капацитивен NAMUR сензор

KI-2015-N/NI/50M/1D/1G

Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция	стъкло: 0,4 / вода: 1 / керамика: 0,2 / PVC: 0,2	
Хистерезис [% от Sr]	1...15	
Дрейф на точката на превключване [% от Sr]	-15...15	
Условия на работа		
Околна температура [°C]	-20...60	
Защита	IP 65	
Тестове / одобрения		
Одобрение	DMT 01 ATEX E 020	
ATEX маркировка	 II 1G Ex ia IIB T6 Ga	
	 II 1D Ex ia IIIC T90°C Da	
EMC	IEC 60947-5-2	
Класификация за безопасност		
Макс. вътрешен капацитет [nF]	382,64	
Макс. вътрешна индуктивност [μH]	25	
Механични данни		
Тегло [g]	2,145	
Корпус	с резба	
Монтаж	неекраниран монтаж	
Размери [mm]	M30 x 1,5 / L = 81	
Означение на резбата	M30 x 1,5	
Материал	PBT	
Дисплей / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Забележки		
Единица на опаковката	1 брой	



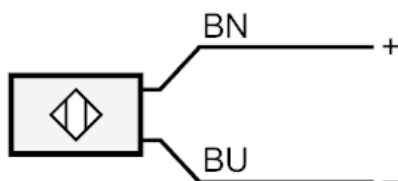
Капацитивен NAMUR сензор

KI-2015-N/NI/50M/1D/1G

Електрическо свързване

Кабел: 50 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Връзка



BN =	Цветовете на проводниците :
BU =	кафяв
	син