

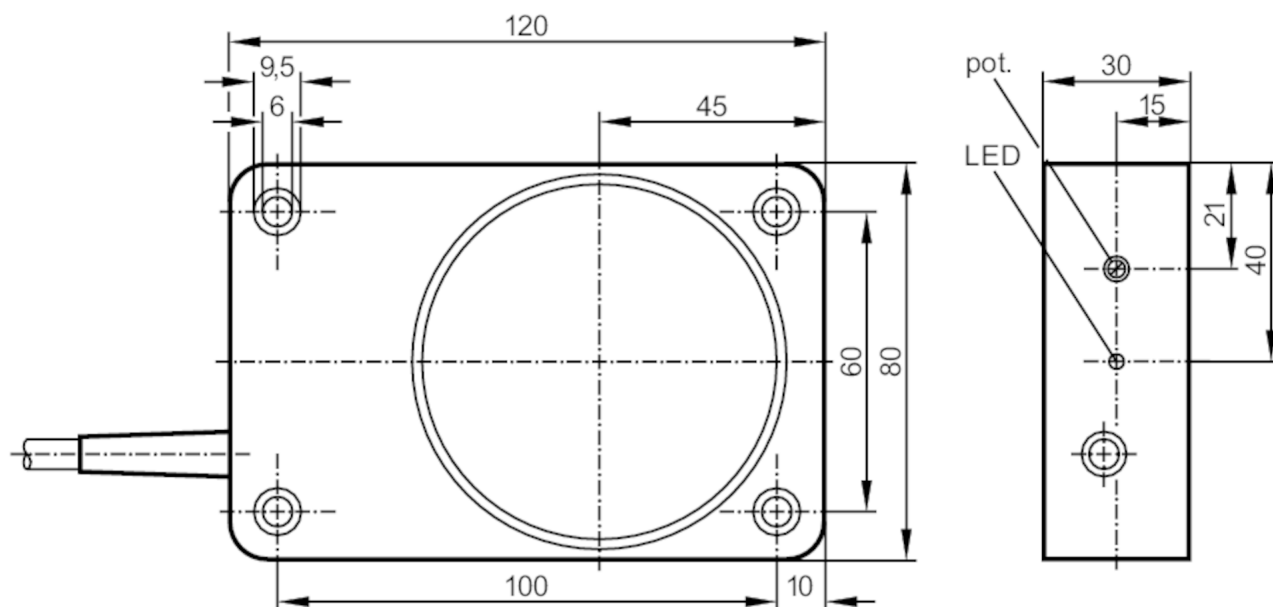
Капацитивен сензор

KD-3050-BNKG

Артикулет не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: KD5019

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



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	нормално затворен
Обхват на сензора [mm]	50
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	120 x 80 x 30

Електрически показатели

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

Изходи

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	нормално затворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	250



Капацитивен сензор

KD-3050-BNKG

Честота на превключване	[Hz]	10
DC		
Защита срещу късо съединение		да
Вид защита от късо съединение		импулсна
Защита от претоварване		да
Обхват на следене		
Обхват на сензора	[mm]	50
Реален обхват на засичане	[mm]	50 ± 10 %
Sr		
Работен обхват	[mm]	0...40,5
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		-15...15
	[% от Sr]	
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...50
Защита		IP 65
Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
Механични данни		
Корпус		правоъгълен
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	120 x 80 x 30
Материал		PPE модифициран
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Аксесоари		
Доставени артикули		отвертка: 1
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой

KD5025



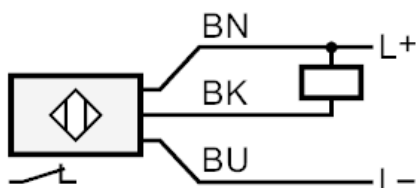
Капацитивен сензор

KD-3050-BNKG

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Връзка



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