

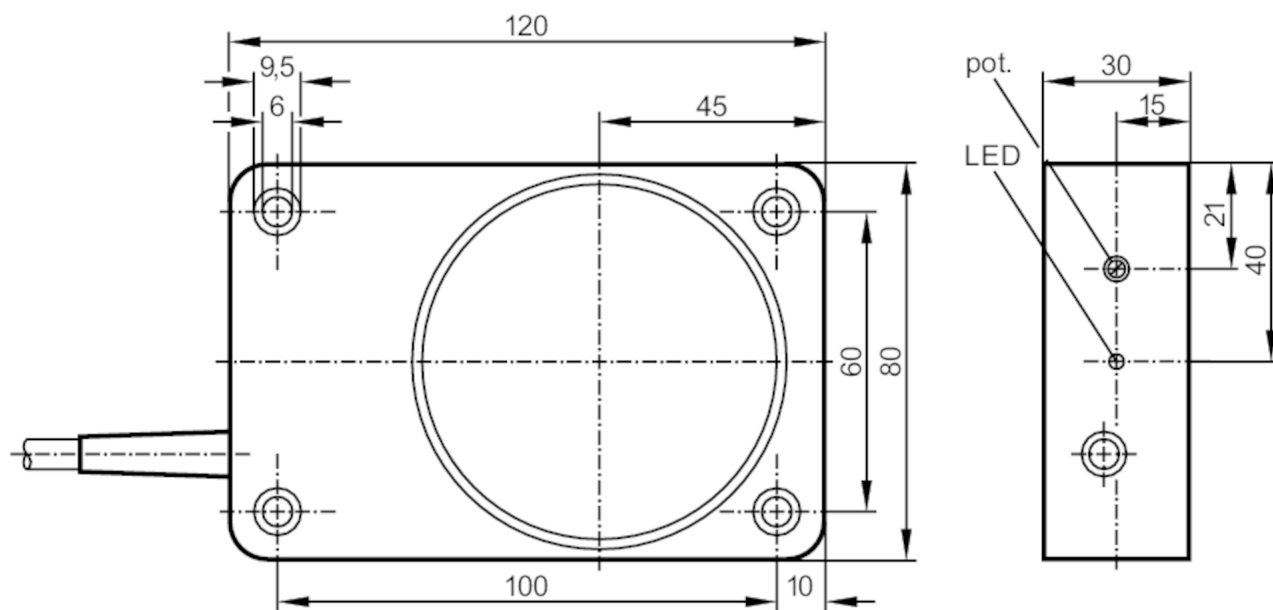
Индуктивен сензор

ID-3050-BNKG

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: ID5023

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



Индуктивен сензор

ID-3050-BNKG

Честота на превключване [Hz]	8
DC	
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да
Обхват на следене	
Обхват на сензора [mm]	50
Възможност за регулиране на обхвата на отчитане	да
Фабрични настройки за обхвата на засичане [mm]	50
Реален обхват на засичане Sr [mm]	50 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...40,5
Прецизност / отклонения	
Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,3 / мед: 0,2
Хистерезис [% от Sr]	1...15
Дрейф на точката на превключване [% от Sr]	-10...10
Условия на работа	
Околна температура [°C]	-25...80
Защита	IP 65
Тестове / одобрения	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011 клас B
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
Акcesoари	
Доставени артикули	отвертка: 1
Забележки	
Единица на опаковката	1 брой



Индуктивен сензор

ID-3050-BNKG

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Връзка



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