

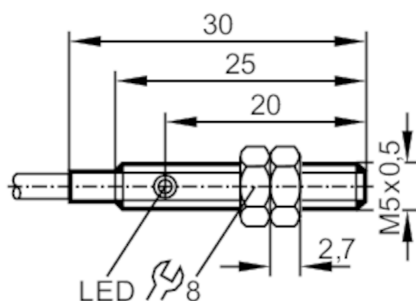
Индуктивен сензор

IYB30,8-BPKG

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IY5029

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



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	0,8
Корпус	с резба
Размери [mm]	M5 x 0,5 / L = 30

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	15; (24 V)
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]	800
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	0,8
------------------------	-----



Индуктивен сензор

IYB30,8-BPKG

Реален обхват на засичане Sr	[mm]	0,8 ± 10 %
Работен обхват	[mm]	0...0,65

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		с резба
Монтаж		екраниран монтаж
Размери	[mm]	M5 x 0,5 / L = 30
Означение на резбата		M5 x 0,5
Материал		месинг с никелово покритие; PBT

Дисплеи / работни елементи

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

Акcesoари

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

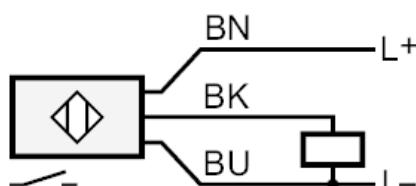
Забележки

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

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Връзка



Цветовете на проводниците :

BK = черен

BN = кафяв

BU = син