

IN5012



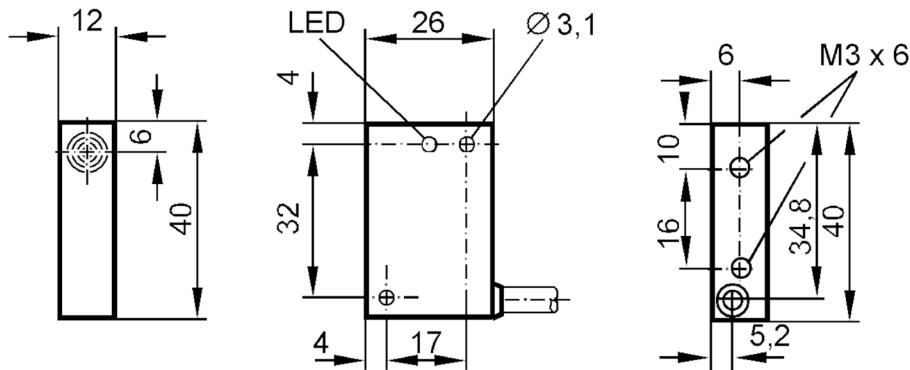
Индуктивен сензор

IN-3002LBPOG

Артикулът не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IN5121

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]		2
Корпус		правоъгълен
Размери [mm]		40 x 12 x 26

Електрически показатели

Работно напрежение [V]		10...55 DC
Консумация на ток [mA]		7; (24 V)
Зашита срещу обратъщане на полярността		не

Изходи

Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]		1
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]		400
Честота на превключване DC [Hz]		800
Зашита срещу късо съединение		не

IN5012



Индуктивен сензор

IN-3002LBPOG

Зашита от претоварване

не

Обхват на следене

Обхват на сензора	[mm]	2
Реален обхват на засичане Sr		$2 \pm 10\%$
Работен обхват	[mm]	0...1,6

Прецизност / отклонения

Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,85 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3
Хистерезис	[% от Sr]	3...15
Дрейф на точката на превключване		-10...10

Условия на работа

Околна температура	[°C]	-25...80
Зашита		IP 65

Механични данни

Корпус		правоъгълен
Монтаж		екраниран монтаж
Размери	[mm]	40 x 12 x 26
Материал		PBT

Дисплеи / работни елементи

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

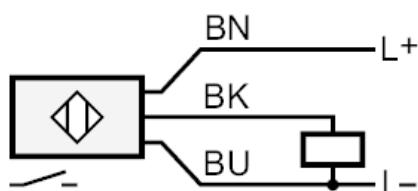
Забележки

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

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PUR; 3 x 0,5 mm²

Връзка



Цветове на проводниците :

- BK = черен
BN = кафяв
BU = син