

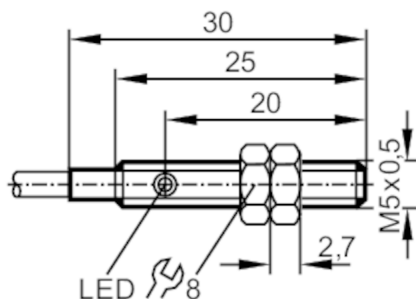
Индуктивен сензор

IYB20,8-BROG

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IY5033

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



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално затворен
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
Защита срещу обръщане на полярността	не

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално затворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Макс. ток на утечка [mA]	1
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100
Честота на превключване DC [Hz]	2000
Защита срещу късо съединение	не
Защита от претоварване	не

Обхват на следене

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



Индуктивен сензор

IYB20,8-BROG

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	неръждаема стомана (1.4305 / 303); POM	
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; 2 x 0,14 mm²		
Връзка		

