

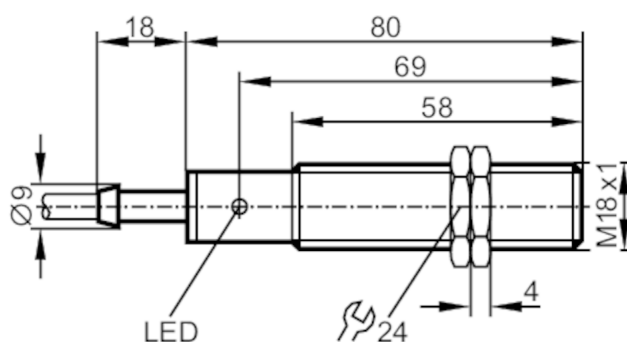
Индуктивен сензор

IG-3005-BPOG

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IG5399

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]	5
Корпус	с резба
Размери [mm]	M18 x 1 / L = 80

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...55 DC
Консумация на ток [mA]	15; (24 V)
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане 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]	200
Защита срещу късо съединение	не
Защита от претоварване	не

Обхват на следене

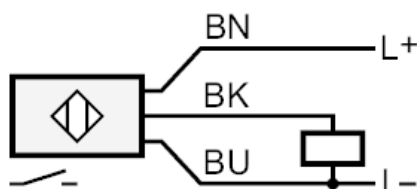
Обхват на сензора [mm]	5
Реален обхват на засичане Sr	5 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...4,05



Индуктивен сензор

IG-3005-BPOG

Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3	
Хистерезис	[% от Sr]	1...15
Дрейф на точката на превключване	[% от Sr]	-10...10
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...80
Защита		IP 67
Механични данни		
Корпус		с резба
Монтаж		екраниран монтаж
Размери	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Означение на резбата		M18 x 1
Материал		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 0,5 mm²		
Връзка		



Цветовете на проводниците :

BK = черен

BN = кафяв

BU = син