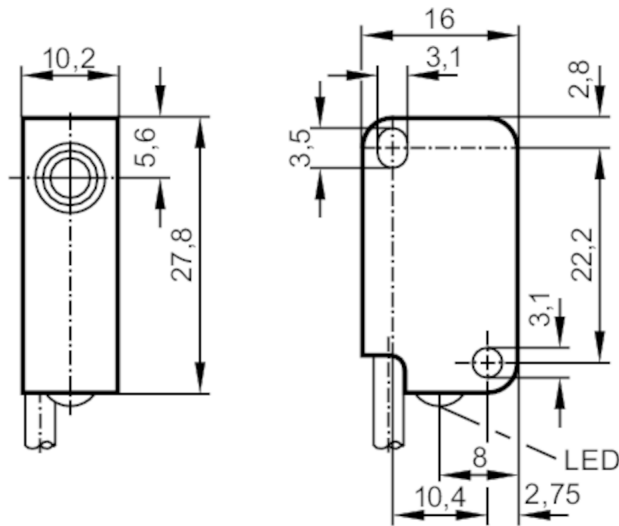


IS5070



Индуктивен сензор

IS-3004-BPKG



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	4
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	28 x 10 x 16

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC
Консумация на ток [mA]	15
Клас на защита	III
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]	200
Честота на превключване DC [Hz]	2000
Защита срещу късо съединение	да
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

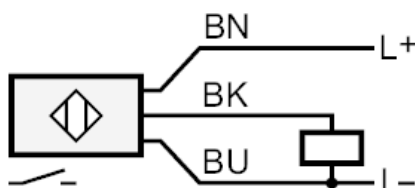
Обхват на сензора [mm]	4
Реален обхват на засичане Sr	4 ± 10 %



Индуктивен сензор

IS-3004-BPKG

Работен обхват	[mm]	0...3,24
Прецизност / отклонения		
Хистерезис	[% от Sr]	1...15
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...70
Защита		IP 67
Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B
MTTF	[Години]	2965
Механични данни		
Тегло	[g]	43,6
Корпус		правоъгълен
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	28 x 10 x 16
Материал		PBT
Усилие на затягане	[Nm]	< 0,5; (с миене)
Дисплей / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване		
Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²		
Връзка		



Цвета на проводниците :

BN = кафяв

BU = син

BK = черен