

IIA3015-BPKG/V4A/10-55V/10M

Technical drawing of the LED module assembly showing dimensions in mm:

- Overall length: 81
- Distance from mounting hole to LED: 18
- Distance between LED and heat sink: 67
- Distance between heat sink and mounting hole: 44
- Distance from mounting hole to heat sink: 15
- LED diameter: $\varnothing 9$
- Heat sink diameter: $\varnothing 36$
- Mounting hole diameter: $\varnothing 5$
- Thread: M30 x 1,5



Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	15
Корпус	с резба
Размери [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Работно напрежение	[V]	10...55 DC
Консумация на ток	[mA]	15; (24 V)
Клас на защита		II
Защита срещу обръщане на полярността		да

Електрическо изпълнение	PNP
Исходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	250
Честота на превключване DC [Hz]	250
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на сензора	[mm]	15
Реален обхват на засичане	[mm]	$15 \pm 10 \%$



Индуктивен сензор

IIA3015-BPKG/V4A/10-55V/10M

Работен обхват	[mm]	0...12,1
----------------	------	----------

Прецизност / отклонения

Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / 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

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B

Механични данни

Корпус	с резба	
Монтаж	неекраниран монтаж	
Размери	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Означение на резбата	M30 x 1,5	
Материал	неръждаема стомана (1.4571/316Ti); PBT	

Дисплеи / работни елементи

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

Акcesoари

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

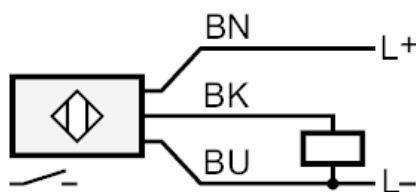
Забележки

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

Електрическо свързване

Кабел: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Връзка



Цветовете на проводниците :	
BN =	кафяв
BU =	син
BK =	черен