

IB-3020-BPKG/15mPPU

Technical drawing of the LED module assembly showing dimensions in mm. The drawing includes a side view of the module with a diameter of $\varnothing 34$ and a length of 82. A detail view of the LED is shown with a diameter of $\varnothing 9$ and a length of 18. The distance from the LED to the center of the module is 72, and the distance from the LED to the right edge is 60.

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	20
Корпус	цилиндричен
Размери [mm]	Ø 34 / L = 82

Работно напрежение	[V]	10...36 DC
Консумация на ток	[mA]	15; (24 V)
Клас на защита		II
Защита срещу обръщане на полярността		да

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]	250
Честота на превключване DC [Hz]	60
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на сензора	[mm]	20
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	20 ± 10 %
Работен обхват	[mm]	0...16,2



Индуктивен сензор

IB-3020-BPKG/15mPPU

Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,3 / мед: 0,2
Хистерезис	[% от Sr]	
Дрейф на точката на превключване		
		1...15
		-10...10
		[% от Sr]
Условия на работа		
Околна температура		[°C]
Защита		
		-25...80
		IP 67
Тестове / одобрения		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF		[Години]
		1853
Механични данни		
Корпус		цилиндричен
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери		[mm]
		Ø 34 / L = 82
Материал		PBT
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей		Статус на превключване
		1 x Светодиод, жълт
Акcesoари		
Доставени артикули		Монтажна скоба: 1
		винтове на конекторната глава: 2
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване		
Кабел: 15 m, PUR / PVC; 3 x 0,5 mm²		
Връзка		



Цветовете на проводниците :

BN = кафяв

BU = син

BK = черен