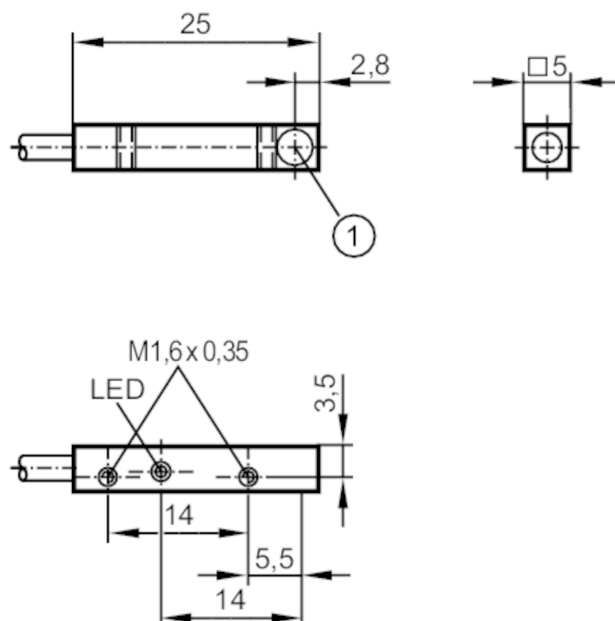


Индуктивен сензор

ILB30,8-BPKG/2M PVC



1 сензорна повърхност



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	0,8
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	25 x 5 x 5

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC
Консумация на ток [mA]	10; (24 V)
Защита срещу обръщане на полярността	да

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]	100
Честота на превключване DC [Hz]	1000
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	не



Индуктивен сензор

ILB30,8-BPKG/2M PVC

Обхват на следене		
Обхват на сензора	[mm]	0,8
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	0,8 ± 10 %
Работен обхват	[mm]	0...0,65
Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3	
Хистерезис	[% от Sr]	< 15
Дрейф на точката на превключване	[% от Sr]	-10...10
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...70
Защита	IP 67	
Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B
MTTF	[Години]	640
UL одобрение	Ta	0...40 °C
	Захранване	Class 2
	Файл номер UL	E174191
Механични данни		
Тегло	[g]	54,5
Корпус	правоъгълен	
Монтаж	екраниран монтаж	
Размери	[mm]	25 x 5 x 5
Материал	корпус: алуминий анодизиран; сензорна повърхност: POM	
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, червен
Акcesoари		
Доставени артикули	винтове: 2	
Забележки		
Единица на опаковката	1 брой	



Индуктивен сензор

ILB30,8-BPKG/2M PVC

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Връзка



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