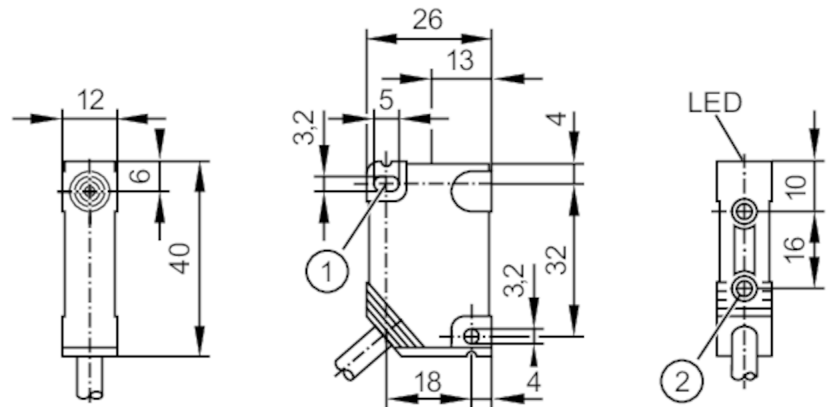




Индуктивен сензор

IN-3004-BPKG/2,5M/US



- 1 монтажнен отвор
2 резбована буква M3 дълбочина 5,8 mm



Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		нормално отворен
Обхват на сензора [mm]		4
Корпус		правоъгълен
Размери [mm]		40 x 12 x 26
Електрически показатели		
Работно напрежение [V]		10...36 DC
Консумация на ток [mA]		< 15
Клас на защита		II
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]		250
Честота на превключване DC [Hz]		1200
Защита срещу късо съединение		да
Вид защита от късо съединение		импулсна
Защита от претоварване		да
Обхват на следене		
Обхват на сензора [mm]		4
Реален обхват на засичане Sr		4 ± 10 %



Индуктивен сензор

IN-3004-BPKG/2,5M/US

Работен обхват	[mm]	0...3,25
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...70
Защита		IP 67
Тестове / одобрения		
EMC		EN 60947-5-2
		EN 55011 клас B
MTTF	[Години]	1925
Механични данни		
Тегло	[g]	164
Корпус		правоъгълен
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	40 x 12 x 26
Материал		PBT; Накатена гайка: неръждаема стомана
Монтажен отвор		
Усилие на затягане	[Nm]	< 0,5
Резбована буква		
Усилие на затягане	[Nm]	< 1,2; (когато месинговата вложка е в контакт с насрещната страна)
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване		
Кабел: 2,5 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²		
Електрическо свързване - щекер		
Конектор: 1 x M12; кодиране: A		

Индуктивен сензор

IN-3004-BPKG/2,5M/US

Връзка

