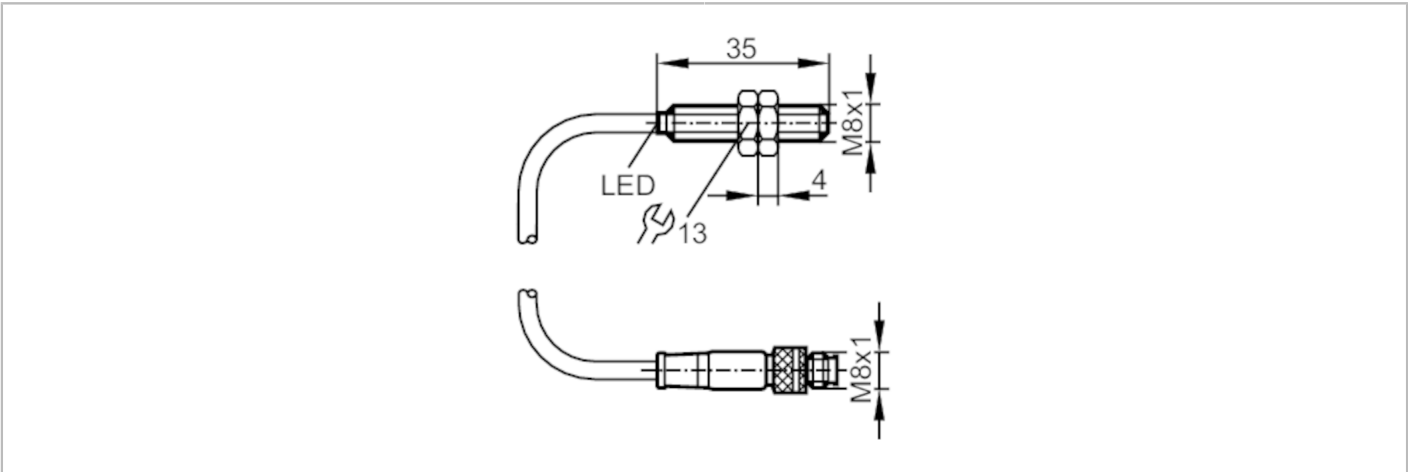




Индуктивен сензор

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/AS



Характеристики на продукта	
Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално затворен
Обхват на сензора [mm]	2
Корпус	с резба
Размери [mm]	M8 x 1 / L = 35
Електрически показатели	
Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	< 15
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да
Изходи	
Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално затворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	200
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]	200
Честота на превключване DC [Hz]	850
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да
Обхват на следене	
Обхват на сензора [mm]	2
Реален обхват на засичане Sr	2 ± 10 %



Индуктивен сензор

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/AS

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	
MTTF [Години]	2826	
Механични данни		
Тегло [g]	32,1	
Корпус	с резба	
Монтаж	екраниран монтаж	
Размери [mm]	M8 x 1 / L = 35	
Означение на резбата	M8 x 1	
Материал	месинг с бронзово покритие; LCP	
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Забележки		
Единица на опаковката	1 брой	
Електрическо свързване - щекер		
Кабел: 0,8 m, PUR; с трудно възпламеняване (FRNC); 3 x 0,14 mm²		
Конектор: 1 x M8; кодиране: A		
		

Индуктивен сензор

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/AS

Връзка

