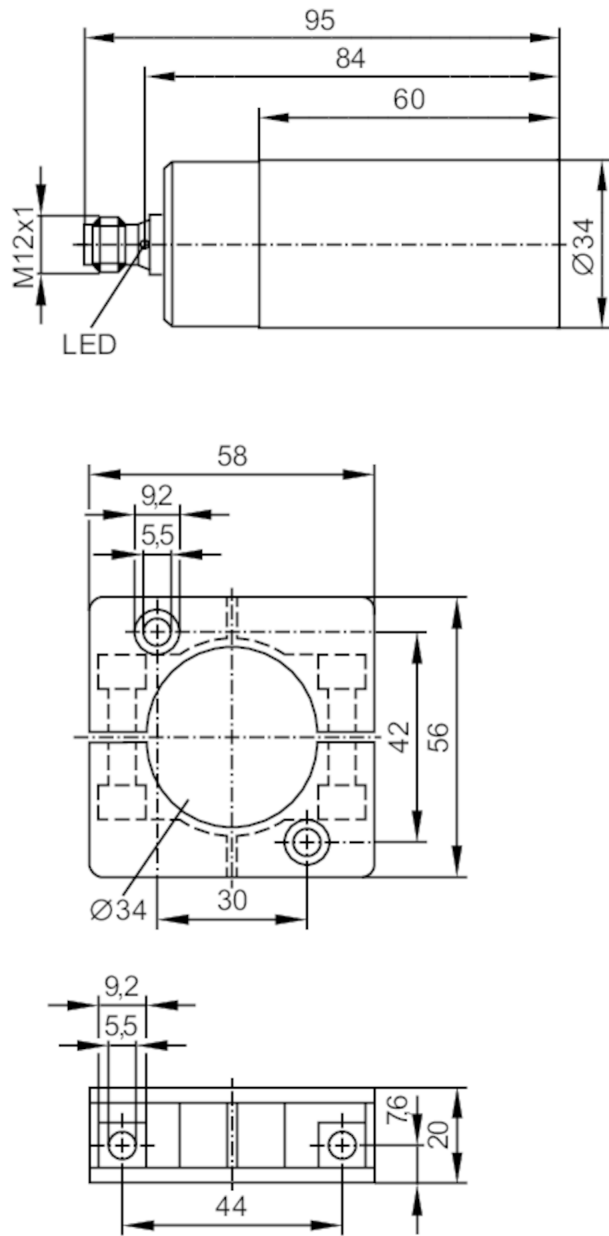




Индуктивен сензор

IB-3030-BPKG/US-104-DPS



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	30
Корпус	цилиндричен
Размери [mm]	Ø 34 / L = 95

Приложение

Система	контакти със златно покритие
---------	------------------------------

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
------------------------	------------



Индуктивен сензор

IB-3030-BPKG/US-104-DPS

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]	350
Защита срещу късо съединение		да
Вид защита от късо съединение		импулсна
Защита от претоварване		да
Обхват на следене		
Обхват на сензора	[mm]	30
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	30 ± 10 %
Работен обхват	[mm]	0...24,3
Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3
Хистерезис	[% от Sr]	3...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
MTTF	[Години]	1789
Механични данни		
Тегло	[g]	246,5
Корпус		цилиндричен
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	Ø 34 / L = 95
Материал		корпус: PBT; сензорна повърхност: PBT оранжев; скоба: PBT черен
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари		
Доставени артикули		Монтажна скоба: 1



Индуктивен сензор

IB-3030-BPKG/US-104-DPS

Забележки

Единица на опаковката

1 брой

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Заклучване: месинг, с бронзово покритие; Контакти: със златно покритие



Връзка

