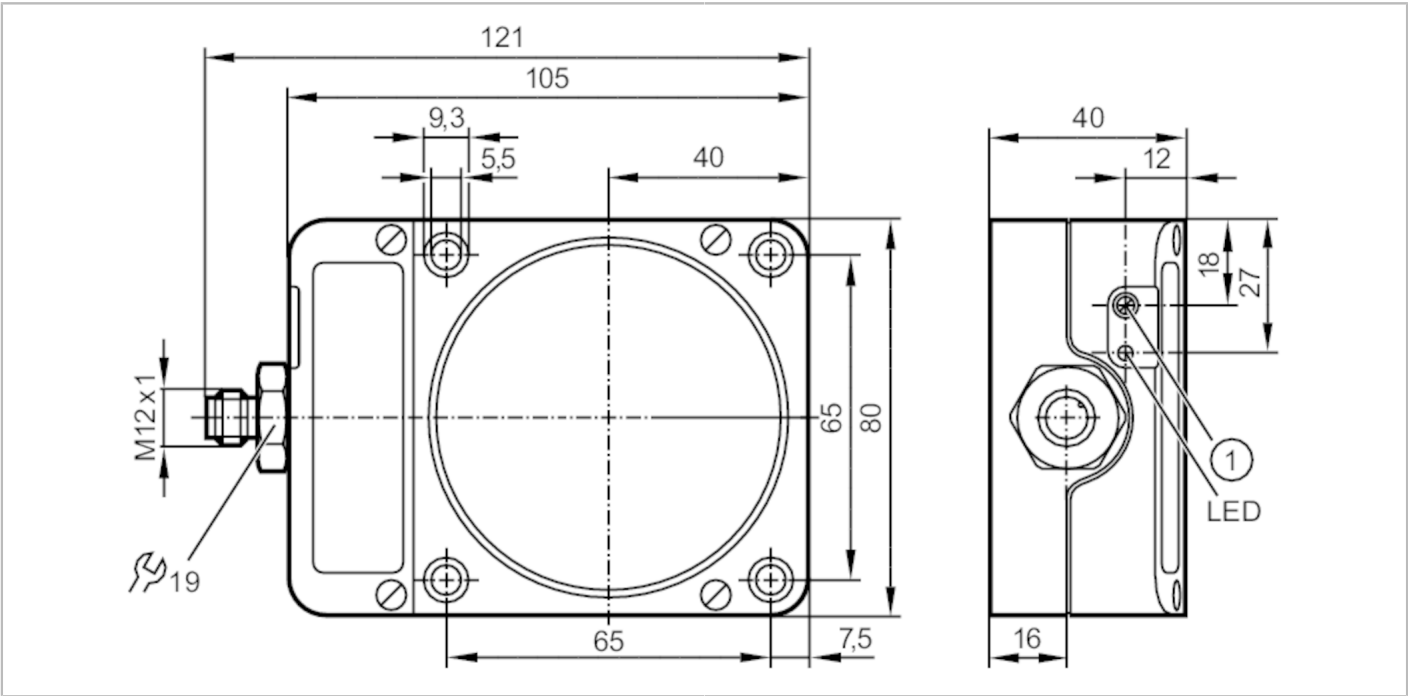




Индуктивен сензор

IDE3060-FPKG/US-100-DPS



Характеристики на продукта	
Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Обхват на сензора [mm]	20...60
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	105 x 80 x 40
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 / нормално затворен; (избираем)
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	250
Честота на превключване DC [Hz]	100
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да



Индуктивен сензор

IDE3060-FPKG/US-100-DPS

Обхват на следене		
Обхват на сензора	[mm]	20...60
Възможност за регулиране на обхвата на отчитане		да
Фабрични настройки за обхвата на засичане	[mm]	60
Реален обхват на засичане Sr	[mm]	60 ± 10 %
Работен обхват	[mm]	0...48,6
Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,3 / мед: 0,2
Хистерезис	[% от Sr]	1...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 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV линия към линия, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF проведено	3 V
	EN 55011	клас B
MTTF	[Години]	1277
UL одобрение	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Захранване	Hazardous voltage
	Файл номер UL	E174191
Механични данни		
Тегло	[g]	440,5
Корпус		правоъгълен
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	105 x 80 x 40
Материал		PPE
Дисплей / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари		
Доставени артикули		отвертка: 1
Забележки		
Забележки	За нормално затворено приложение свържете пин 3 (син) към клемата 5 на модула	
Единица на опаковката		1 брой

Индуктивен сензор

IDE3060-FPKG/US-100-DPS

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка

