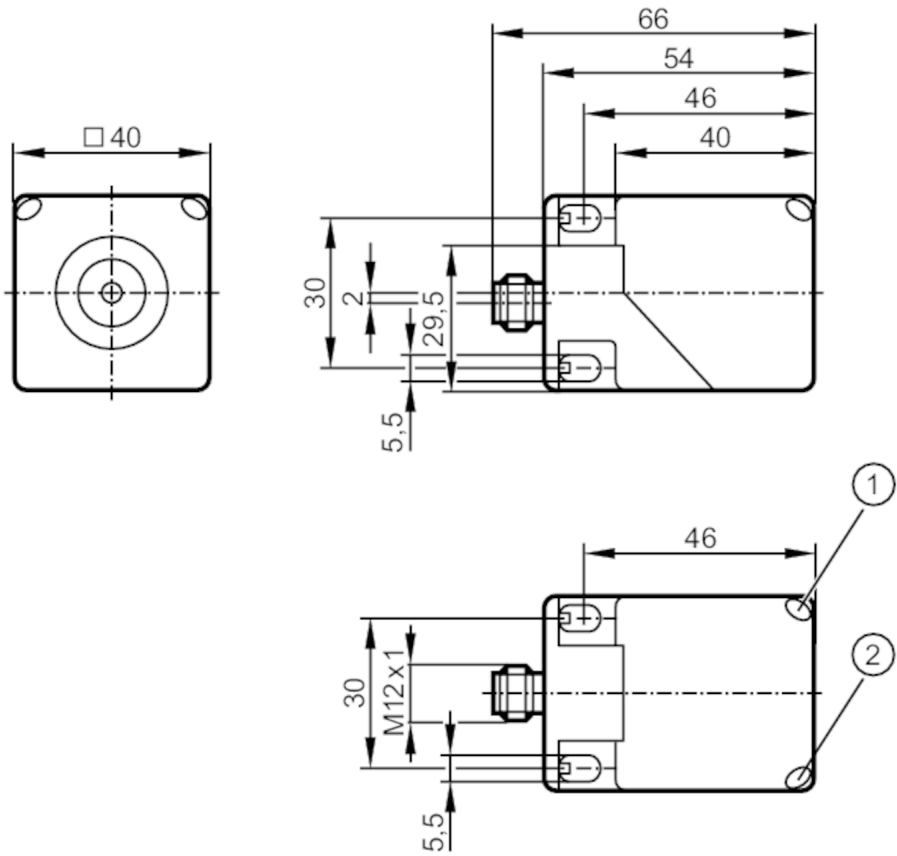




Индуктивен сензор

IMC3020BBPKG/US-100-DPS



- 1 Светодиод жълт
- 2 Светодиод зелен



Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		нормално отворен
Обхват на сензора [mm]		20
Корпус		правоъгълен
Размери [mm]		40 x 40 x 54
Приложение		
Система		контакти със златно покритие
Електрически показатели		
Работно напрежение [V]		10...36 DC
Консумация на ток [mA]		< 20
Клас на защита		II
Защита срещу обръщане на полярността		да
Изходи		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		нормално отворен



Индуктивен сензор

IMC3020BBPKG/US-100-DPS

Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	200
Честота на превключване DC	[Hz]	100
Защита срещу късо съединение		да
Вид защита от късо съединение		импулсна
Защита от претоварване		да
Обхват на следене		
Обхват на сензора	[mm]	20
Работен обхват	[mm]	0...16,2
Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3
Хистерезис	[% от Sr]	1...20
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...70
Защита		IP 67
Тестове / одобрения		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 4 kV AD
	EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF проведено	10 V
	EN 55011	клас B
MTTF	[Години]	1590
UL одобрение	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Захранване	Class 2
	Файл номер UL	E174191
Механични данни		
Тегло	[g]	146,5
Корпус		правоъгълен
Сензорна повърхност		5 избираеми позиции
Монтаж		екраниран монтаж
Размери	[mm]	40 x 40 x 54
Материал		PA
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
	Работа	1 x Светодиод, зелен
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой

Индуктивен сензор

IMC3020BBPKG/US-100-DPS

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Заклучване: заключване, с възможност за въртене; Контакти: със златно покритие



Връзка

