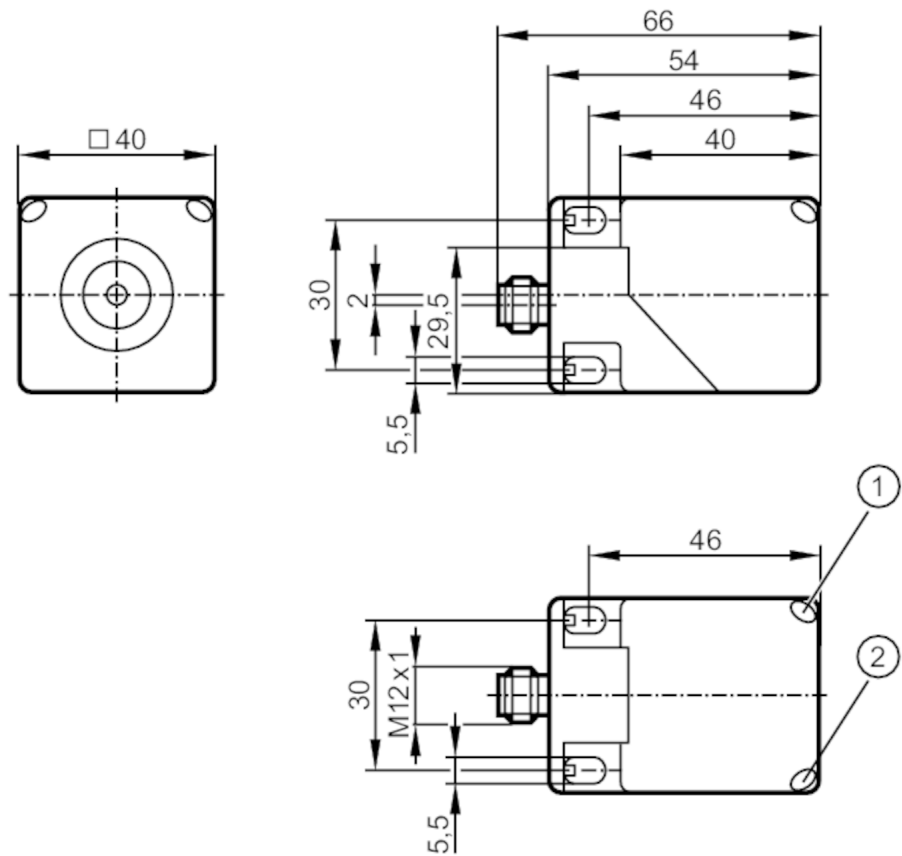




Индуктивен сензор

IMC4040-CPKG/US-100-DPA



- 1 Светодиод жълт
2 Светодиод зелен



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	антивалентен
Обхват на сензора [mm]	40
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	40 x 40 x 54

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	антивалентен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Макс. ток на утечка [mA]	0,1



Индуктивен сензор

IMC4040-CPKG/US-100-DPA

Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	200
Честота на превключване DC	[Hz]	60
Защита срещу късо съединение		да
Вид защита от късо съединение		импулсна
Защита от претоварване		да
Обхват на следене		
Обхват на сензора	[mm]	40
Работен обхват	[mm]	0...32,4
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 / 6 kV AD
	EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване	10 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	10 V
	EN 55011	клас B
MTTF	[Години]	1208
UL одобрение	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Захранване	Class 2
	Файл номер UL	E174191
Механични данни		
Тегло	[g]	152
Корпус		правоъгълен
Сензорна повърхност		5 избираеми позиции
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	40 x 40 x 54
Материал		корпус: PA; сензорна повърхност: PA черен; крайна капачка: PA; скоба: оранжев; винт: неръждаема стомана (1.4567 / 304Cu)
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
	Работа	1 x Светодиод, зелен
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой

Индуктивен сензор

IMC4040-CPKG/US-100-DPA

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Заклучване: заключване, с възможност за въртене, неръждаема стомана (1.4404 / 316L)



Връзка

