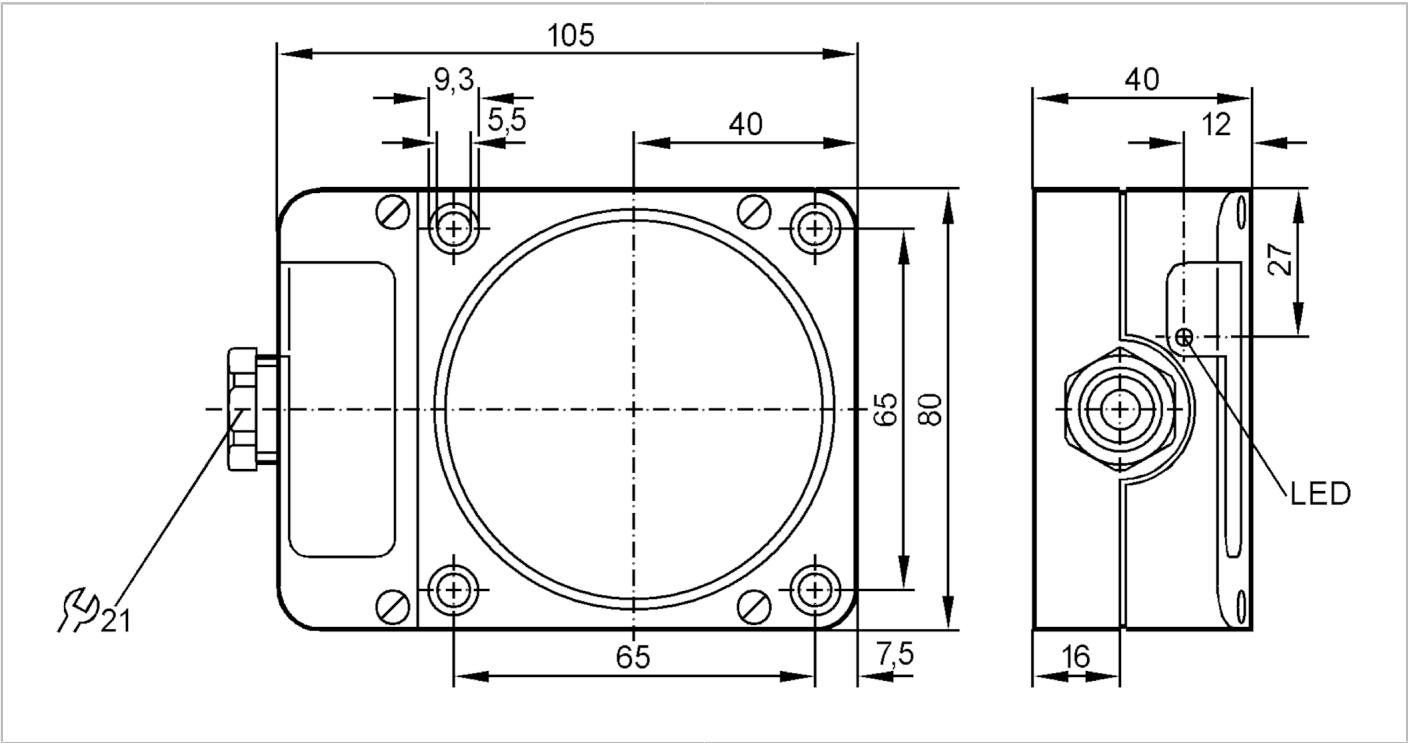




Индуктивен сензор

IDE2060RFB0A/POTI VERS RT



Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение	Възможно е последователно свързване	
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)	
Обхват на сензора [mm]	60; (определен: 60)	
Корпус	правоъгълен	
Електрически показатели		
Работно напрежение [V]	20...250 AC/DC	
Клас на защита	II	
Защита срещу обръщане на полярността	не	
Изходи		
Електрическо изпълнение	Възможно е последователно свързване	
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)	
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	6,5	
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC [V]	6,5	
Минимален работен ток [mA]	5	
Макс. ток на утечка [mA]	3 (250V AC) / 1,0 (24V DC)	
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]	250; (350 (...50 °C))	
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100	



Индуктивен сензор

IDE2060RFB0A/POTI VERS RT

Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Честота на превключване AC [Hz]	4
Честота на превключване DC [Hz]	4
Устойчив на късо съединение	не
Защита от претоварване	не

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	60; (определен: 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: 0,4 / мед: 0,3
Хистерезис [% от Sr]	1...15
Дрейф на точката на превключване [% от Sr]	-10...10

Условия на работа

Околна температура [°C]	-25...80
Защита	IP 65

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B
MTTF [Години]	459	

Механични данни

Тегло [g]	434,5
Корпус	правоъгълен
Монтаж	неекраниран монтаж
Материал	PPE

Дисплей / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, червен
---------	------------------------	-----------------------

Електрическо свързване

Задължителна защита	миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; бързодействащ
---------------------	---

Акcesoари

Доставени артикули	отвертка: 1
--------------------	-------------

Забележки

Забележки	Препоръка: След късо съединение проверявайте надеждността на работата на модула!
Единица на опаковката	1 брой

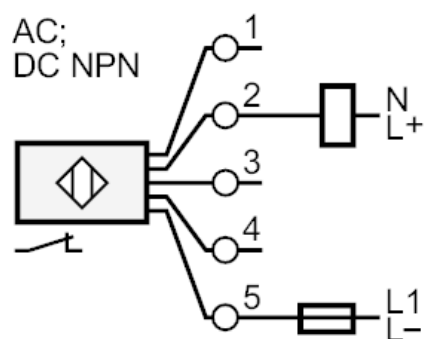
Индуктивен сензор

IDE2060RFBOA/POTI VERS RT

Електрическо свързване

терминали: ...2,5 mm²

Връзка



Забележка: миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 А бързодействащ