

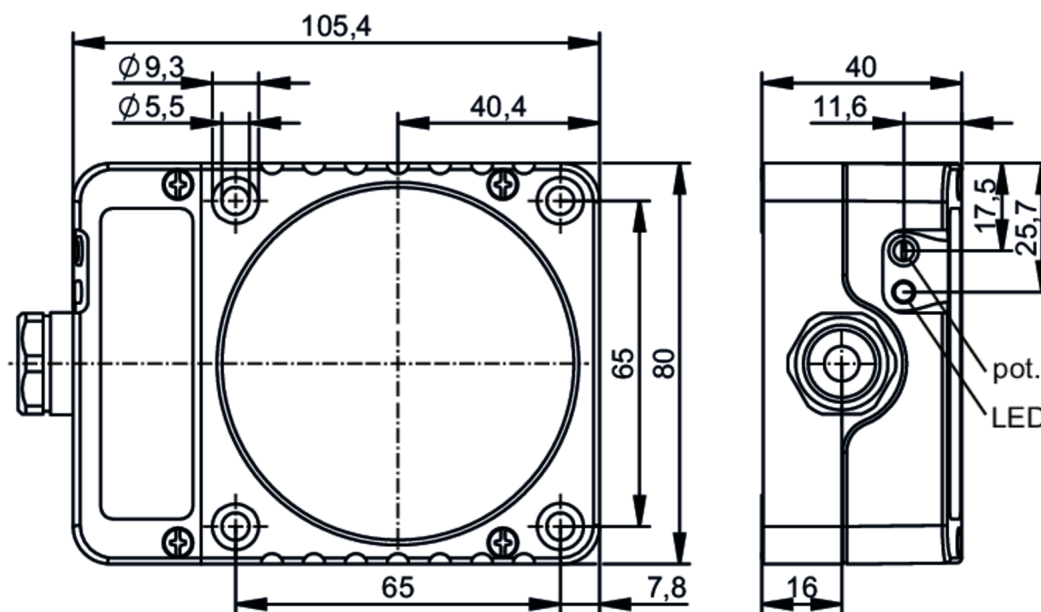
Индуктивен сензор

IDE2060-FBOW

Артикулет не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: ID0013

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



Характеристики на продукта

Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Обхват на сензора [mm]	60
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	105 x 80 x 40

Електрически показатели

Честота AC [Hz]	47...63
Работно напрежение [V]	20...250 AC
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	не

Изходи

Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC [V]	5,5
Минимален работен ток [mA]	5
Макс. ток на утечка [mA]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]	300; (500 (...50 °C))
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Честота на превключване AC [Hz]	4



Индуктивен сензор

IDE2060-FBOW

Защита срещу късо съединение	не	
Защита от претоварване	не	
Обхват на следене		
Обхват на сензора [mm]	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 65	
Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B
Механични данни		
Корпус	правоъгълен	
Монтаж	неекраниран монтаж	
Размери [mm]	105 x 80 x 40	
Материал	PPE модифициран	
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари		
Доставени артикули	отвертка: 1	
Забележки		
Единица на опаковката	1 брой	

Индуктивен сензор

IDE2060-FBOW

Електрическо свързване

терминали: ...2,5 mm²

Връзка

