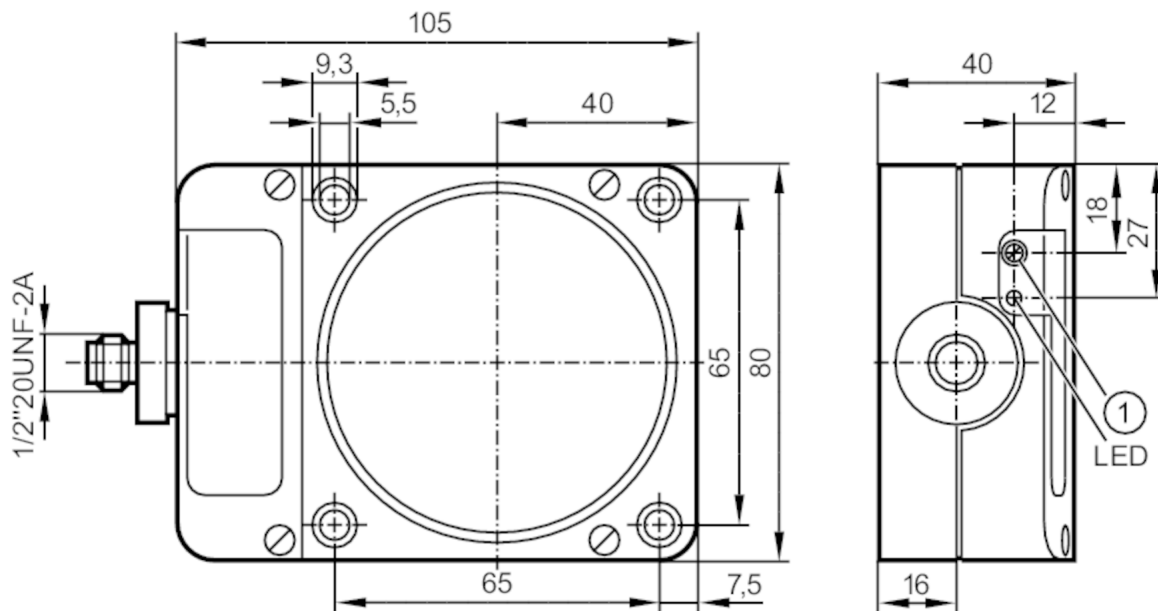


Капацитивен сензор

KDE2060-FBOA/LS100AK



1 с пот.

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

Работно напрежение [V]	20...250 AC/DC
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	не

Изходи

Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	8,5
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC [V]	8,5
Минимален работен ток [mA]	5
Макс. ток на утечка [mA]	1,3 (120 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Честота на превключване AC [Hz]	10
Честота на превключване DC [Hz]	10



Капацитивен сензор

KDE2060-FBOA/LS100AK

Устойчив на 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	стъкло: 0,4 / вода: 1 / керамика: 0,2 / PVC: 0,2	
Хистерезис [% от Sr]	1...15	
Дрейф на точката на превключване [% от Sr]	-15...15	
Условия на работа		
Околна температура [°C]	-25...80	
Защита	IP 65	
Механични данни		
Тегло [g]	317,514	
Корпус	правоъгълен	
Монтаж	неекраниран монтаж	
Размери [mm]	105 x 80 x 40	
Материал	PPE	
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, червен
Електрическо свързване		
Задължителна защита	миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 А; бързодействащ	
Акcesoари		
Доставени артикули	отвертка: 1	
Забележки		
Забележки	Препоръка: След късо съединение проверявайте надеждността на работата на модула!	
Единица на опаковката	1 брой	

KD3501



Капацитивен сензор

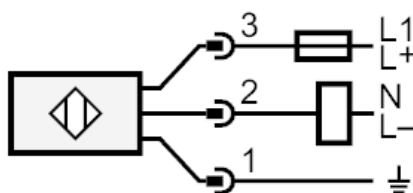
KDE2060-FBOA/LS100AK

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12; кодиране: C



Връзка



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