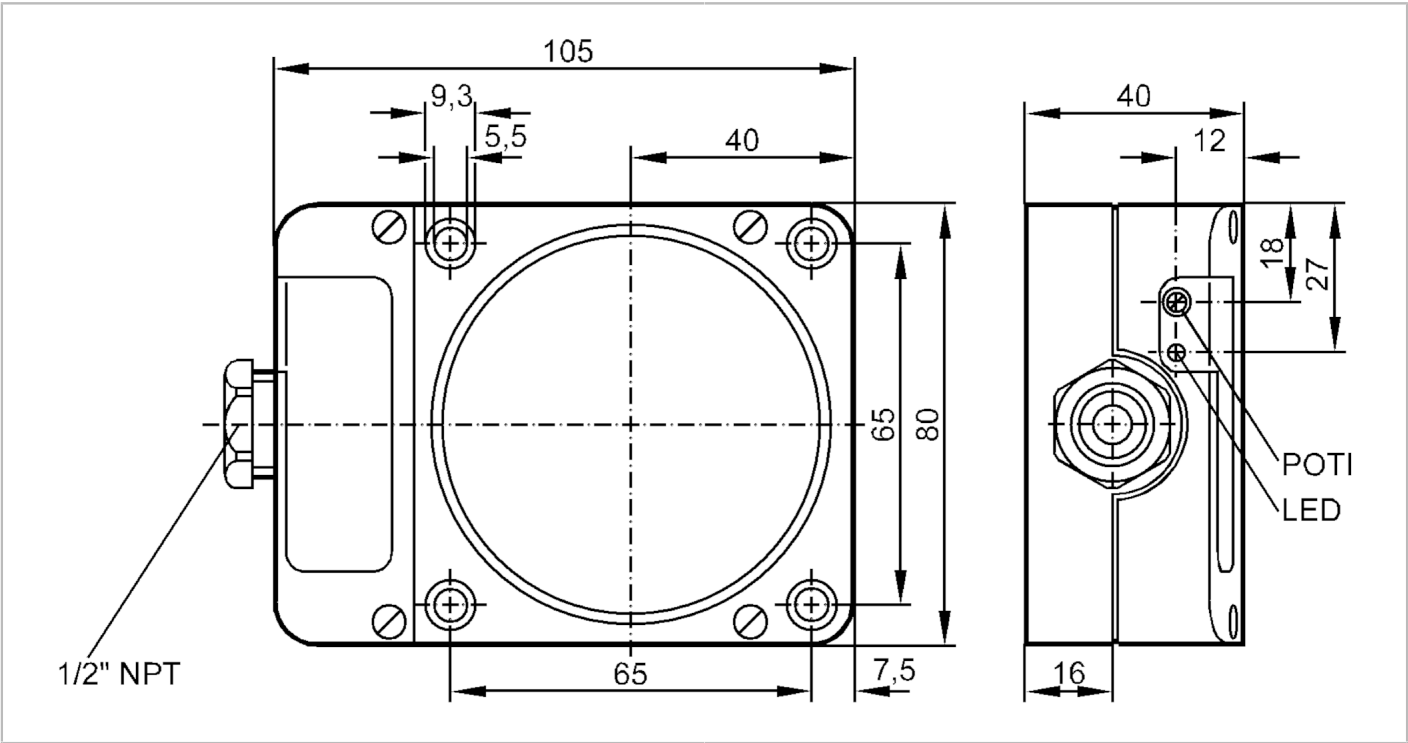




Капацитивен сензор

KDE2060-FBOA/NI/NPT RT



Характеристики на продукта		
Изходна функция		нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Обхват на сензора [mm]		60
Корпус		правоъгълен
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
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC [V]		10
Минимален работен ток [mA]		5
Макс. ток на утечка [mA]		2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,3 (24 V DC)
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]		200; (за UL приложения: 250 / 100 DC)
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]		200; (за UL приложения: 250 AC / 100 DC)
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]		1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Честота на превключване AC [Hz]		10



Капацитивен сензор

KDE2060-FBOA/NI/NPT RT

Честота на превключване [Hz]	10
DC	
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 [mm]	60 ± 10 %
Sr	
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
Тестове / одобрения	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [Години]	409
Механични данни	
Тегло [g]	307,5
Корпус	правоъгълен
Монтаж	неекраниран монтаж
Материал	PPE модифициран
Дисплеи / 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	пружинни шайби: 4 цилиндрични винтове: 4
Забележки	
Забележки	Препоръка: След късо съединение проверявайте надеждността на работата на модула!
Единица на опаковката	1 брой

Капацитивен сензор

KDE2060-FBOA/NI/NPT RT

Електрическо свързване

терминали: ...2,5 mm²; Кабелна обвивка: Ø 7...13 mm

Връзка



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