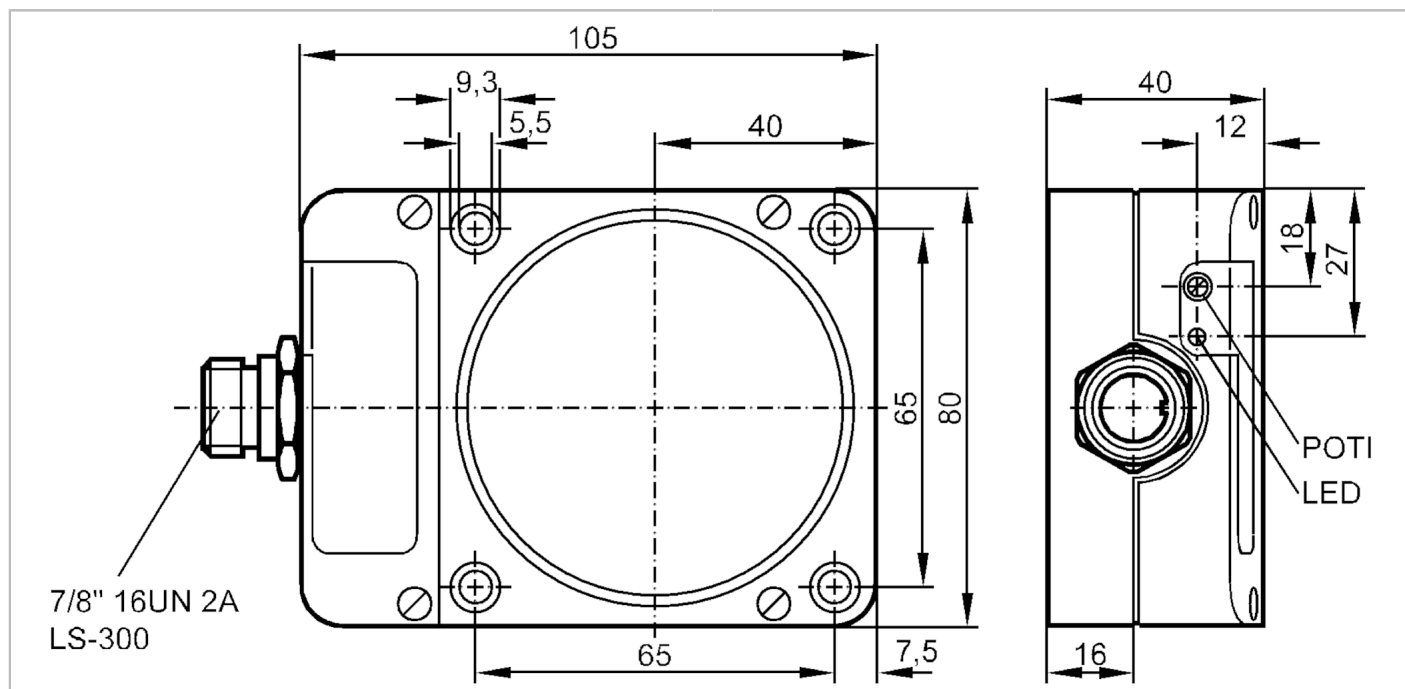


Капацитивен сензор

KDE2060-FBOA/NI/LS300L



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]	8,5
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC [V]	8,5
Минимален работен ток [mA]	5
Макс. ток на утечка [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]	200; (250 (...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
Устойчив на късо съединение	не



Капацитивен сензор

KDE2060-FBOA/NI/LS300L

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	
Повишен имунитет	да; (Повишена устойчивост срещу радиочестотни смущения)	
Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
Механични данни		
Тегло [g]	335,658	
Корпус	правоъгълен	
Монтаж	неекраниран монтаж	
Материал	PPE	
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, червен
Акcesoари		
Доставени артикули	отвертка: 1	
Забележки		
Единица на опаковката	1 брой	

Капацитивен сензор

KDE2060-FBOA/NI/LS300L

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x 7/8"; кодиране: A

