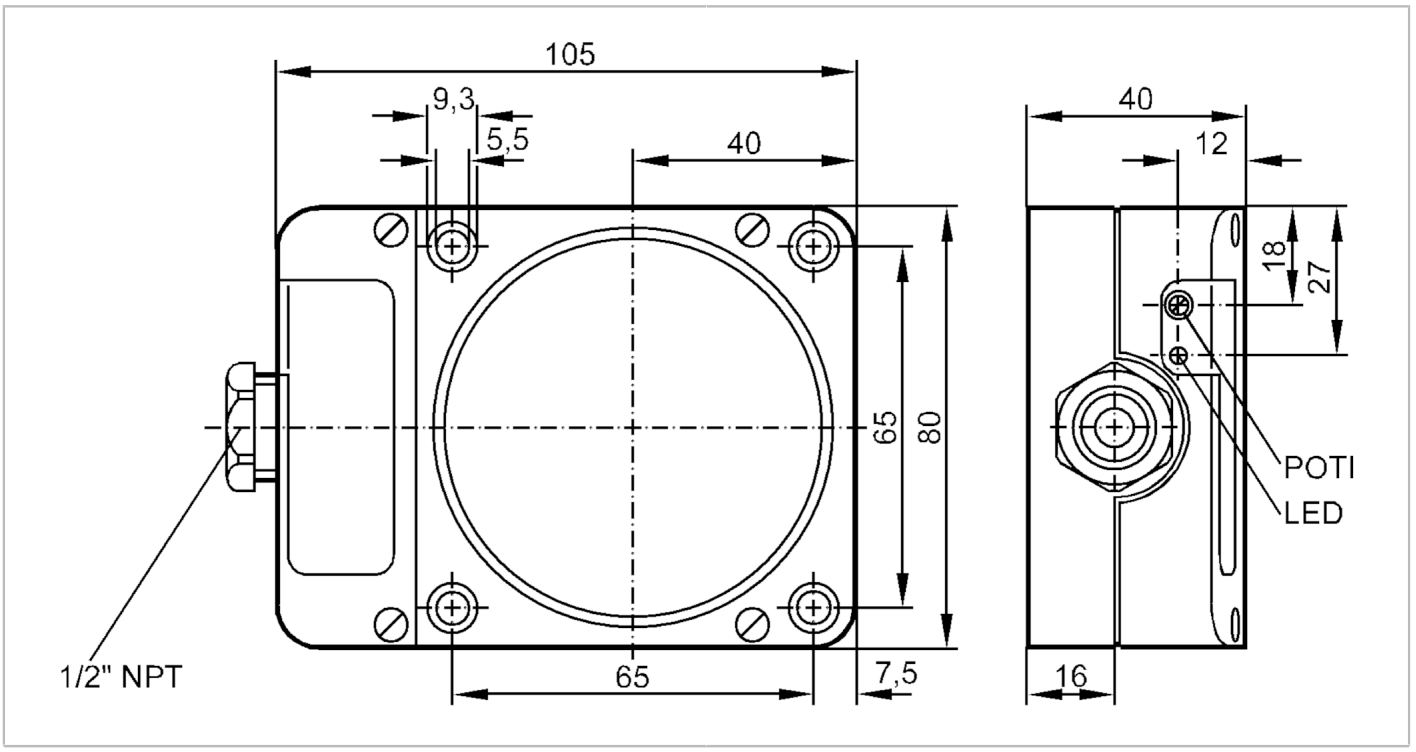
KD0024

Емкостной датчик

KDE2060-FBOA/NI/NPT



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	20...250 AC/DC
Класс защиты		II
Защита от перепутывания полярности		нет

KD0024

Емкостной датчик

KDE2060-FBOA/NI/NPT

Выходы		
Функция выходного сигнала		нормально открытый / нормально закрытый; (selectable)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	8
Макс. падение напряжения коммутационного выхода AC	[V]	10
Минимальная нагрузка по току	[mA]	5
Макс. ток утечки	[mA]	2.5 (250 V AC) / 1.7 (110 V AC) / 1.3 (24 V DC)
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC	[mA]	200; (для применения в UL : 250 / 100 DC)
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	200; (для применения в UL : 250 AC / 100 DC)
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Частота переключения AC	[Hz]	10
Частота переключения DC	[Hz]	10
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	60
Настраиваемое расстояние срабатывания		да
Заводская настройка расстояния срабатывания	[mm]	60
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	60 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...48.6
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		стекло: 0.4 / Вода: 1 / керамика: 0.2 / PVC (поливинилхлорид): 0.2
Гистерезис	[% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-15...15
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 65
Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 60947-5-2
MTTF	[годы]	409

KD0024

Емкостной датчик

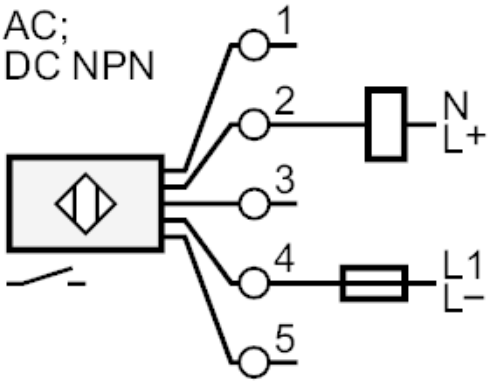
KDE2060-FBOA/NI/NPT

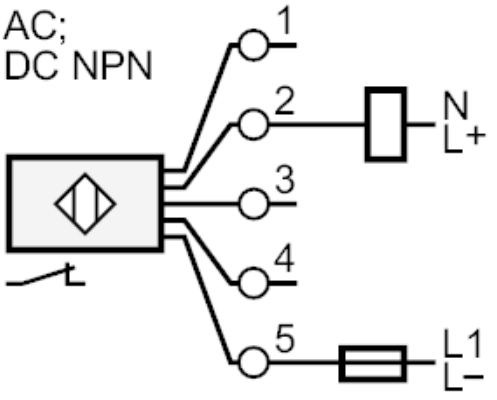
Механические данные		
Вес [g]	308.8	
Корпус	Прямоугольный	
Монтаж	незаподлицо	
материал	PPE модифицированный	
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, красный
электрическое подключение		
Требуемая защита	миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; быстрая реакция	
Принадлежности		
Принадлежности (поставляются в комплекте)	отвертка: 1 пружинная шайба: 4 винт с цилиндрической головкой: 4	
Примечания		
Примечания	Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.	
Упаковочная величина	1 шт.	

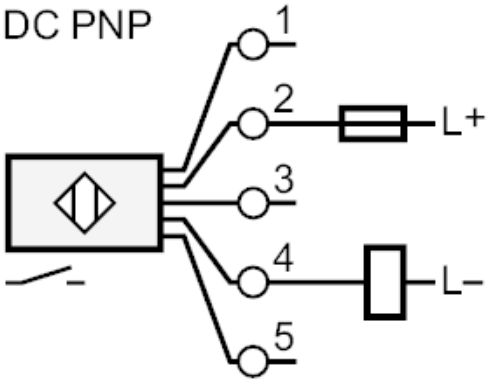
электрическое подключение

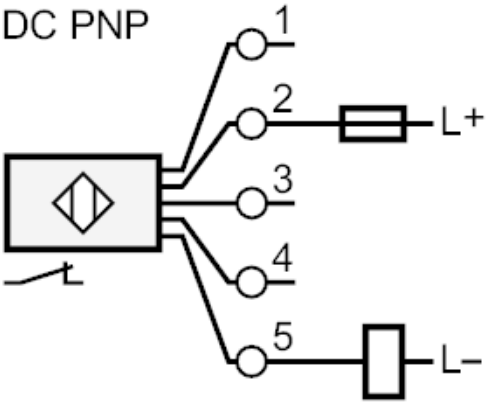
контактные зажимы: ...2.5 mm²; Защитная кабельная оболочка: Ø 7...13 mm

Соединение









Примечание миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 A быстрая реакция