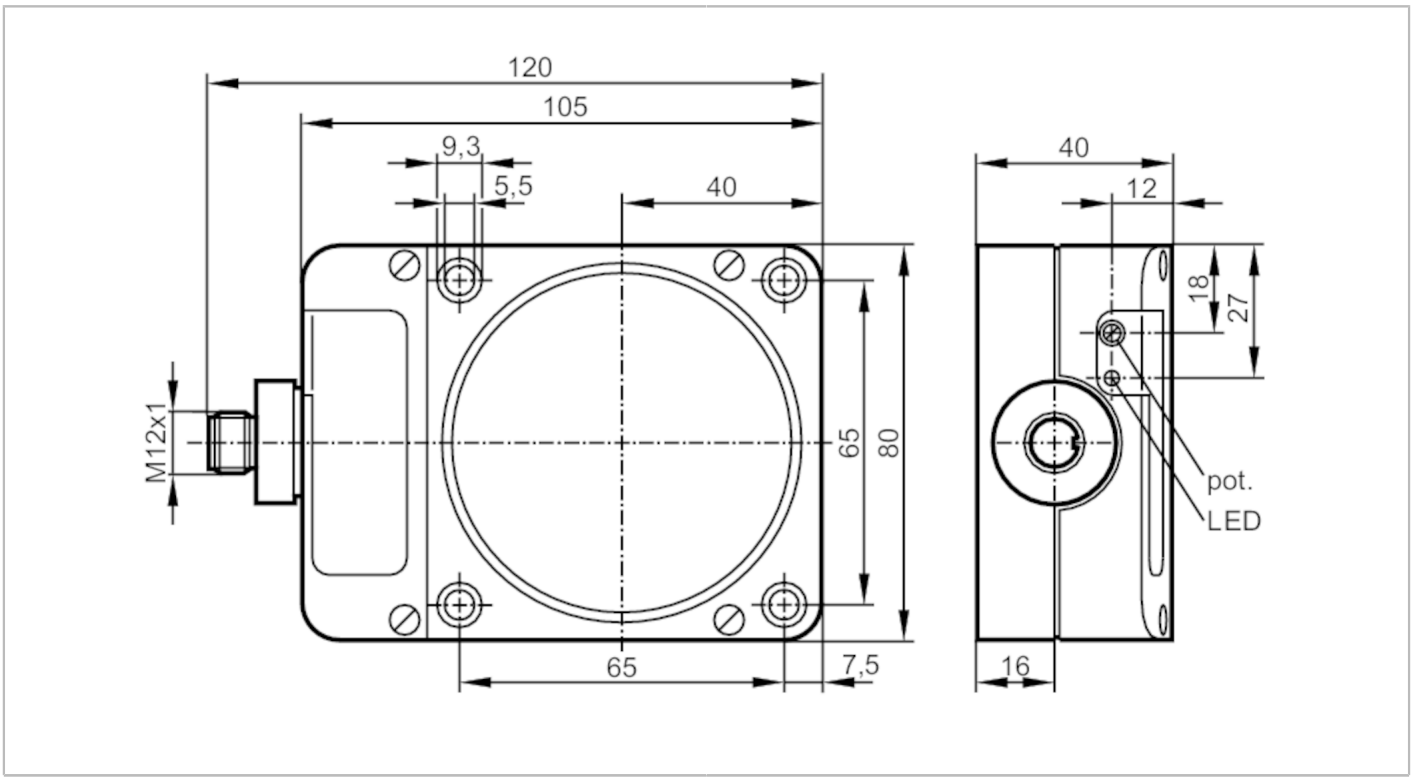
KD5039

Емкостной датчик

KDE3060-FPKG/NI/US-100-KPF



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	5; (24 V)
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Функция выходного сигнала		нормально открытый / нормально закрытый; (selectable)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2.5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	250
Частота переключения DC	[Hz]	10
Электрическое исполнение		PNP
Защита от короткого замыкания		да
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	60
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	60 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...48.6

KD5039

Емкостной датчик

KDE3060-FPKG/NI/US-100-KPF

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]	537
Механические данные		
Вес	[g]	313.8
Корпус		Прямоугольный
Монтаж		незаподлицо
Размеры	[mm]	105 x 80 x 40
материал		PPE модифицированный
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей		Состояние выхода: 1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Принадлежности (поставляются в комплекте)		отвертка: 1
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M12



KD5039

Емкостной датчик

KDE3060-FPKG/NI/US-100-KPF

NO

