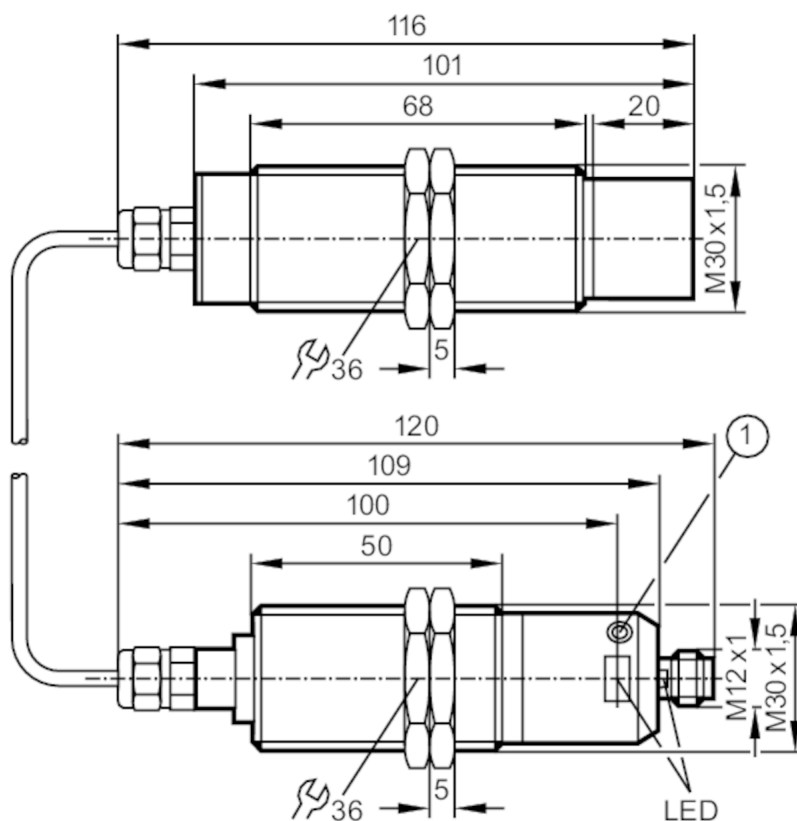




Емкостный датчик для высокой температуры

KNM30-HAFPKG



1 Кнопка для программирования



Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Диапазон срабатывания [mm]	Программируемое расстояние срабатывания
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M30 x 1,5 / L = 116

Приложение

Среда	сухой сыпучий материал
Рекомендуемые среды	пластиковые гранулы

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	34; (стандартный: 34 (24 V); максимальный: 39 (30 V))
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да
Принцип измерения	емкостный



Ёмкостный датчик для высокой температуры

KNM30-NAFPKG

Выходы		
Электрическое исполнение	PNP	
Функция выходного сигнала	нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)	
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5	
Макс. падение напряжения функционального контрольного выхода [V]	3,5	
Макс. нагрузка тока для функционального контрольного выхода [mA]	10	
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	200	
Частота переключения DC [Hz]	10	
Защита от короткого замыкания	да	
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый	
Защита от перегрузок по току	да	
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания [mm]	Программируемое расстояние срабатывания	
Настраиваемое расстояние срабатывания	да	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]	-15...230	
Примечание к температуре окружающей среды	датчик: -15...230 °C	
	кратковременно: ...250 °C (4 h)	
	HF соединительный кабель: -25...200 °C	
электроника: -25...70 °C		
Степень защиты	IP 67	
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
MTTF [годы]	347	
Механические данные		
Вес [g]	458,5	
Корпус	Резьбовой корпус	
Монтаж	незаподлицо	
Размеры [mm]	M30 x 1,5 / L = 116	
Обозначение резьбы	M30 x 1,5	
Материал	корпус датчика: PPS; латунь покрыт белой бронзой; электроника корпуса: PBT (полибутилентерефталат); PP; латунь покрыт белой бронзой	
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	2 x светодиод, жёлтый
	режим работы	1 x светодиод, зелёный
	ошибка	1 x светодиод, красный

KN5121



Емкостный датчик для высокой температуры

KNM30-HAФPKG

Принадлежности

Комплект поставки _____ крепежные гайки: 2

Примечания

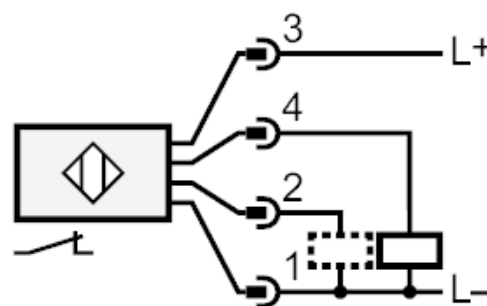
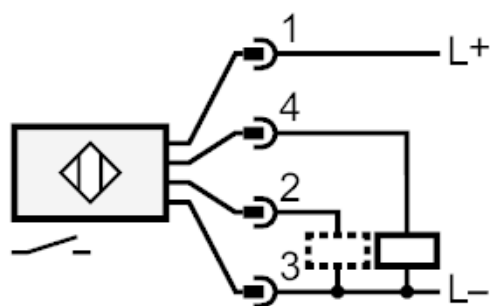
Упаковочная величина _____ 1 шт.

электрическое подключение - HF соединительный кабель

Кабель: 2 м

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M12



2: _____ Функциональный контрольный выход провод программирования