



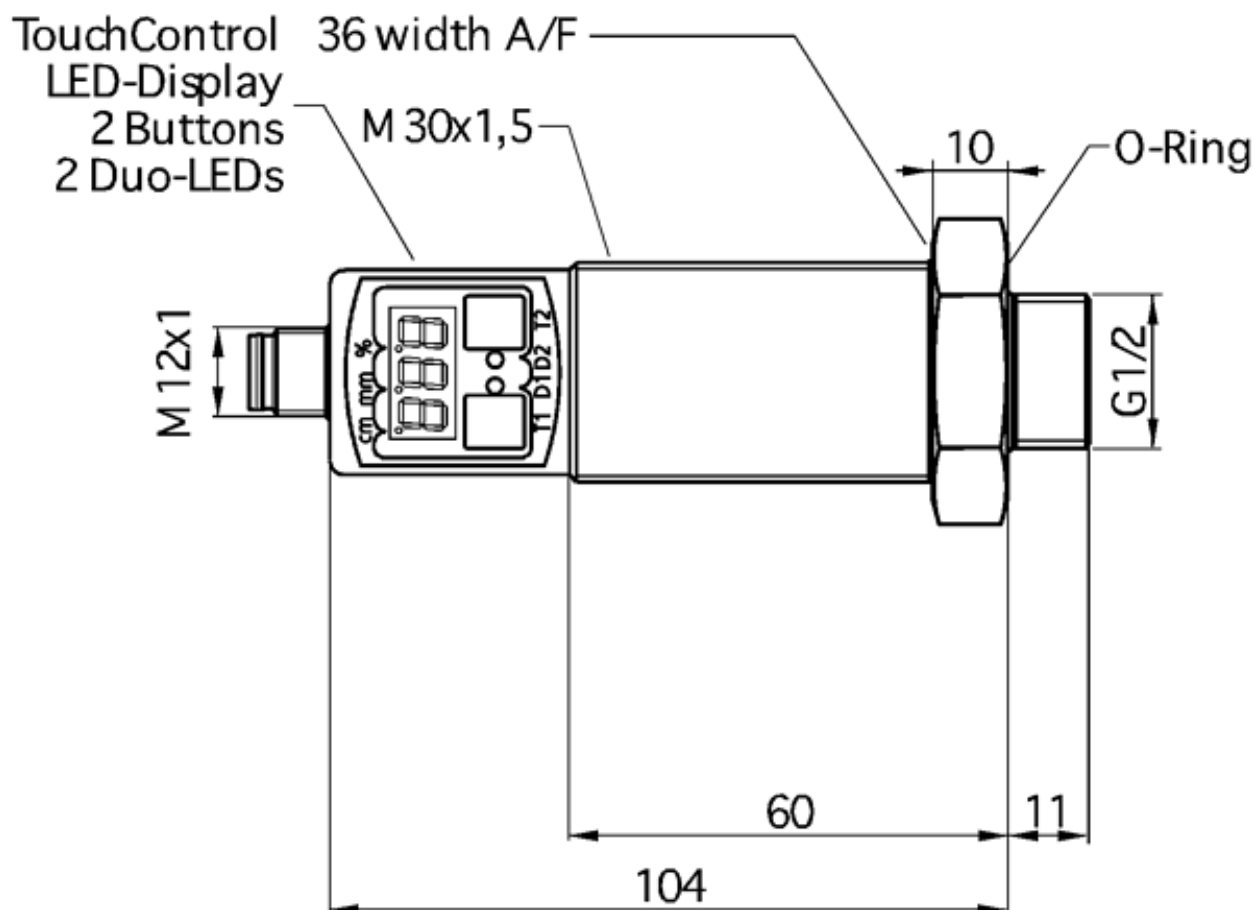
Выдержка из нашего онлайн-каталога:

hps-25/TF/DIU/TC/E/ G1_2

По состоянию на: 2026-09-21

hps-25/TF/DIU/TC/E/ G1_2

Масштабный чертеж



Доступен тип приемника

hps+25/DIU/TC/E/G1



1 x PNP + 1 x аналоговый сигнал 4-20 мА / 0-10 В

Модель

цилиндрический M30

Режим работы

бесконтактный выключатель / отражающий режим оконный
режим отражающий барьер аналоговое измерение
расстояния

Особенности

устойчивый к давлению высокая химическая стойкость
версия из нержавеющей стали отображение соединение с
процессом G1/2

Ультразвуковых конкретных

Средств измерений	Распространение отраженного сигнала по времени задержки
Преобразователь частоты	320 kHz
Слепые зоны	30 mm
Дальность действия	600 mm (ab 1 bar Überdruck)
Максимальная дальность	700 mm
Разрешение	0.025 mm
Воспроизводимость	± 0.15 %
Точность	± 1 % (температурный дрейф внутренней компенсации)

Электрические данные

Рабочее напряжение U_B	9 - 30 VDC, защита от обратной полярности
Пульсации напряжения	± 10 %
Ток холостого потребления	≤ 80 mA
Тип соединения	5-контактным разъемом M12 инициатора

Выходы

Выход 1	аналоговый выход ток: 4-20 mA / напряжение: 0-10 V, защита от короткого замыкания, регулируемая настройка
Ausgang 2	релейный выход PNP: I max = 200 mA (+U B -2 V), НЗК/НОК выбираемые, защита от короткого замыкания
Гистерезис	3 mm
Частота переключений	3 Hz
Время реакции	180 ms
Задержка до наличия	< 300 ms

Входы

Вход 1	Вход COM порт синхронизационный вход
--------	--------------------------------------

Корпус

Материал	нержавеющая сталь, пластиковые детали, PBT, ТПУ
Ультразвукового преобразователя	покрытых PTFE пленка
Класс защиты по EN 60529	IP 67
Рабочая температура	-25 ° C до +70 ° C
Температура хранения	-40 ° C до +85 ° C
Вес	180 g

Технические характеристики/характеристики

Температурная компенсация	да
Управления	2 кнопками + LED дисплей (TouchControl)
Возможности для настройки	Режим «обучение» и цифровой конфигурации посредством TouchControl LCA с LinkControl
Synchronisation	да
Мультиплекс	да
Индикаторы	3-разрядный светодиодный дисплей, 2 трехцветных светодиодных

Аксессуары

Развертываемые аксессуары	KST5A-2/M12 KST5A-5/M12 KST5G-2/M12 KST5G-5/M12
---------------------------	--

Назначение контактов

