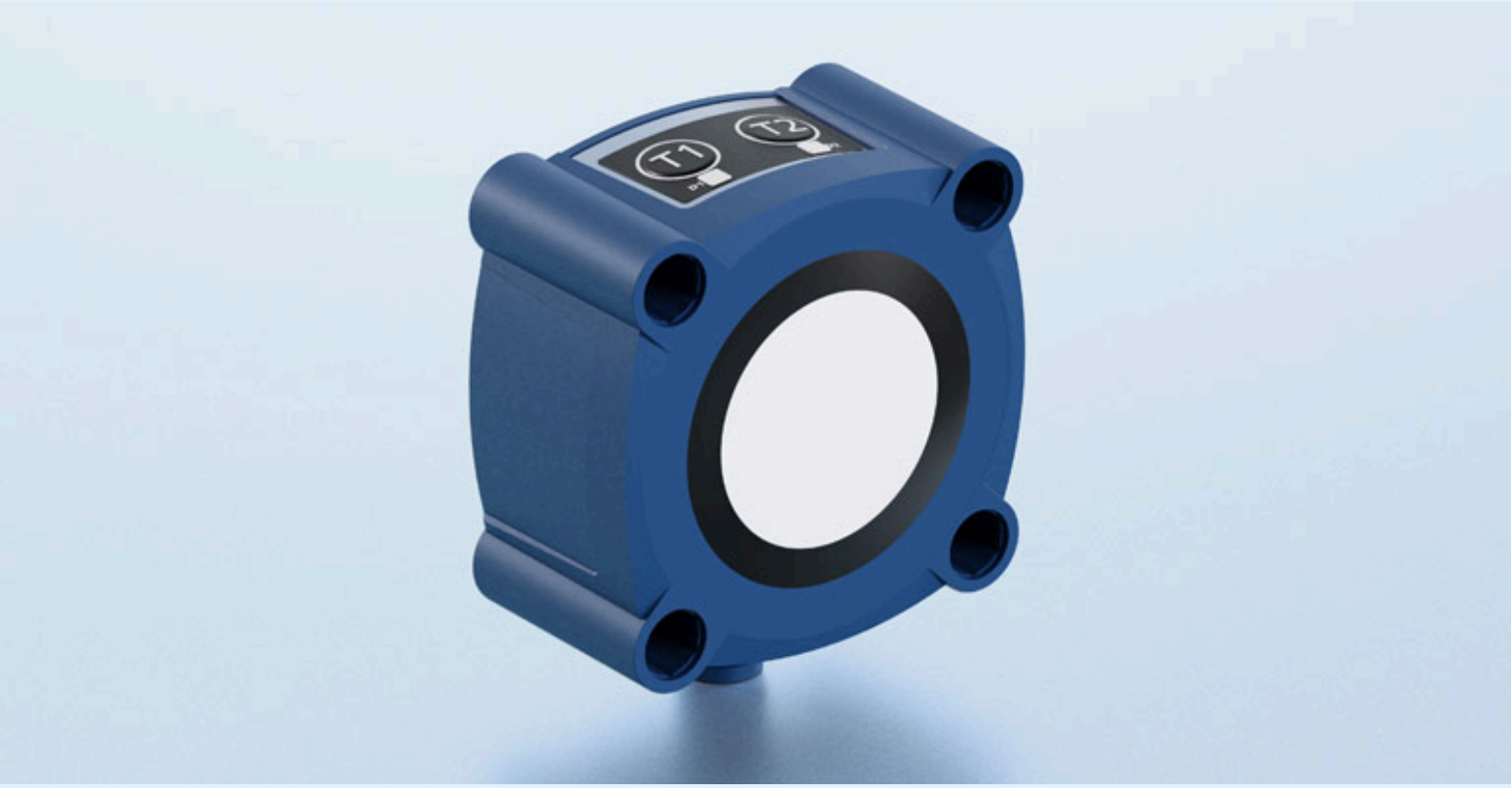
microsonic



Выдержка из нашего онлайн-каталога:

Ics+340/F

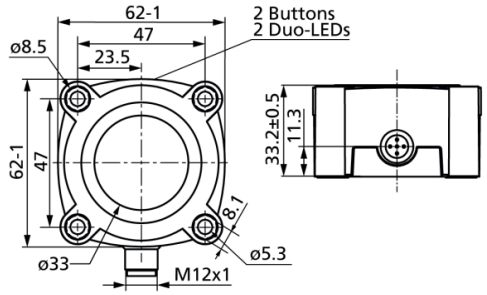
По состоянию на: 2026-11-18

microsonic GmbH / Phoenixseestraße 7 / 44263 Dortmund / Germany / **T** +49 231 975151-0 / **F** +49 231 975151-51 / **E** info@microsonic.de
microsonic® ist eine eingetragene Marke der microsonic GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen vorbehalten.

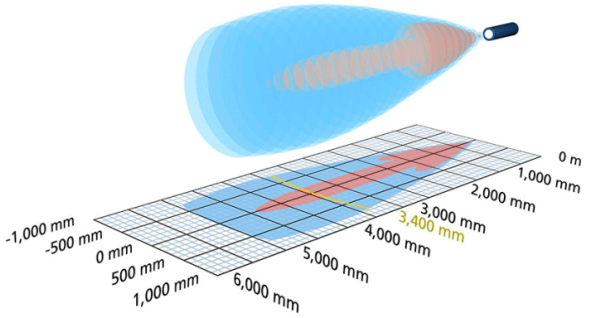
Archivsensor

Ics+340/F

Масштабный чертеж



Зона обнаружения



Доступен тип преемника	Ics+340/F/A
1 x Push-Pull	5.000 мм
Модель	прямоугольный
Режим работы	IO-Link бесконтактный выключатель / отражающий режим оконный режим отражающий барьер
Особенности	IO-Link UL Listed

Ультразвуковых конкретных

Средств измерений	Распространение отраженного сигнала по времени задержки
Преобразователь частоты	120 kHz
Слепые зоны	350 mm
Дальность действия	3.400 mm
Максимальная дальность	5.000 мм
Разрешение	0,18 мм
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	≤ 60 mA
Тип соединения	5-контактным разъемом M12 инициатора

Выходы

Выход 1	релейный выход Push-Pull, U_B-3 V, -U_B+3 V,I_{max} = 100 mA
Частота переключений	4 Hz
Время реакции	172 ms
Задержка до наличия	< 380 ms

Входы

Вход 1	Вход COM порт синхронизационный вход

Корпус

Материал	PBT
Ультразвукового преобразователя	полиуретановой пены, эпоксидной смолы с содержанием стекла
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
Возможности для настройки	Режим «обучения» через кнопки LCA-2 с LinkControl IO-Link
Synchronisation	да
Мультиплекс	да
Индикаторы	2 x Трехцветный светодиод

Аксессуары

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

Назначение контактов

