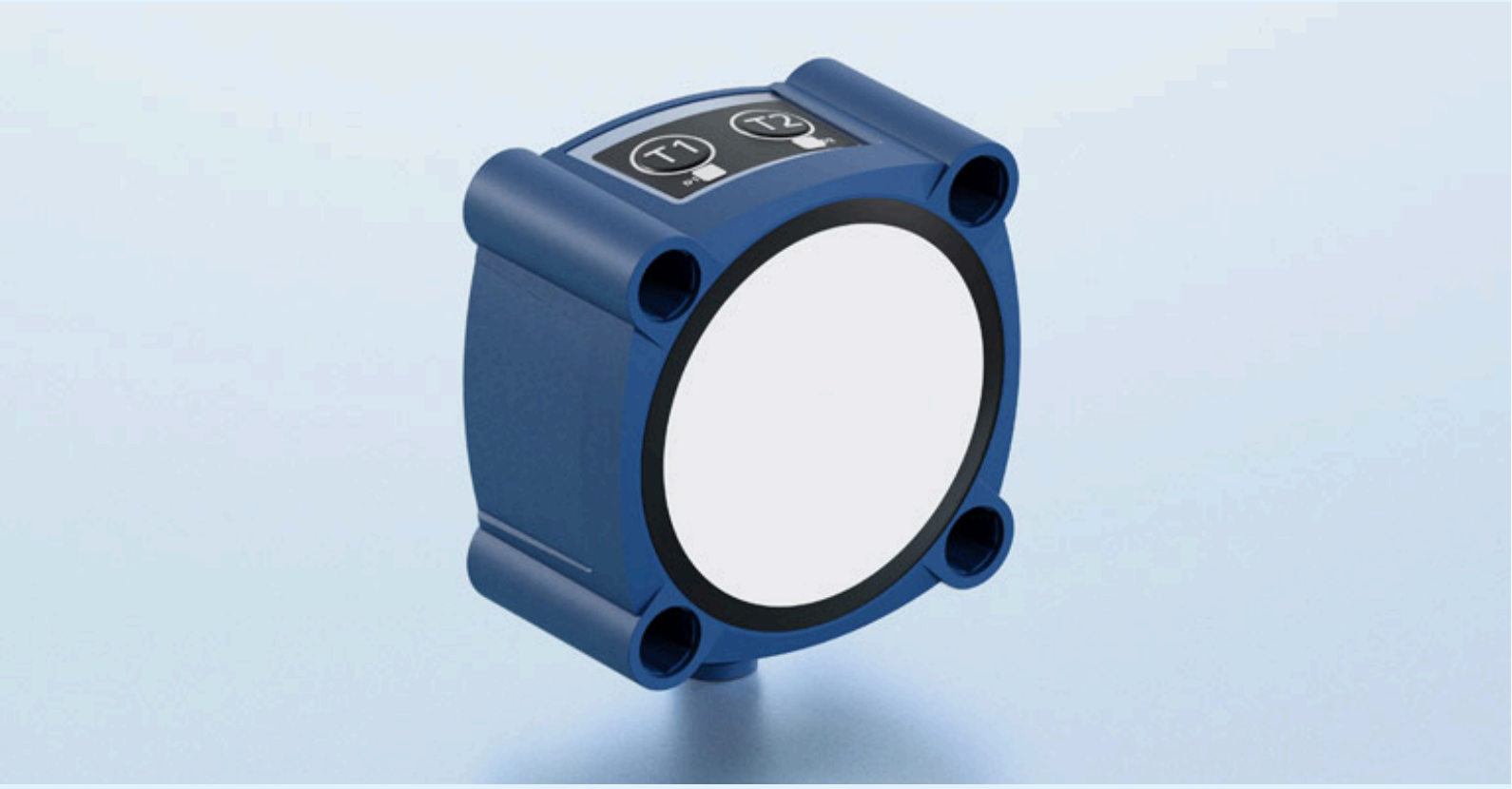
microsonic



온라인 카탈로그 발췌:

Ics+600/F

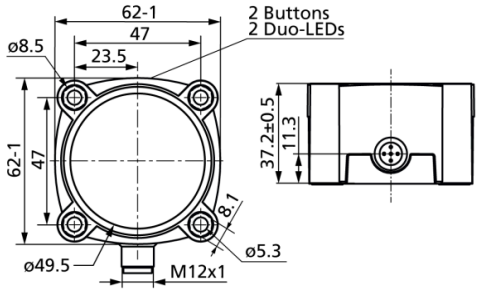
최신 버전: 2026-11-19

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.

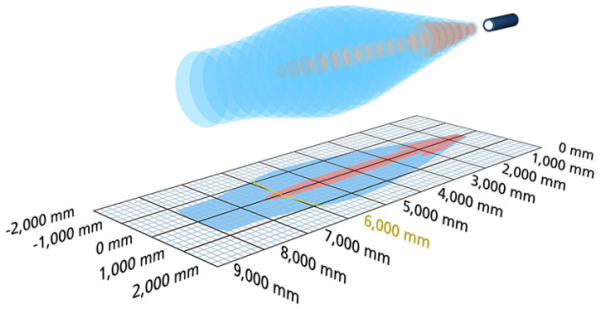
Archivsensor

Ics+600/F

축척 도면



감지 영역



후속 모델 출시 예정	Ics+600/F/A
1 x Push-Pull	8,000 mm
디자인	콜로이드
작동 모드/기본 기능	IO-Link 근접 스위치/반사모드 반사 센서 윈도우 모드
특이성	IO-Link UL Listed

초음파 사양

측정값	에코 전파 시간
전송 주파수	80 kHz
비검출 영역	600 mm
동작 범위	6.000 mm
최대 범위	8,000 mm
분해능	0.18 mm
재현률	± 0.15 %
정밀도	± 1 % (온도 변화 내부 보상)

전기적인 데이터

동작 전압 U_B	9 - 30 V d.c., 역결선보호
전압 변동	± 10 %
무부하 소비전류	≤ 60 mA
연결 타입	5-핀 M12 규격 플러그

출력

출력 1	switching output Push-Pull, U_B-3 V, -U_B+3 V,I_{max} = 100 mA
스위칭 주파수	3 Hz
응답속도	240 ms
선지연 유용성	< 450 ms

입력

입력 1	com 입력 동기화 입력

하우징

재질	PBT
초음파 송신기	폴리우레탄 폼, 글라스-에폭시 수지
EN60529에 따르는 보호등급	IP 67
동작온도	-25°C to +70°C
보관 온도	-40°C to +85°C
무게	240 g

기술 특징/특성

온도 보상	아니오
제어	2 푸쉬 버튼
세팅을 위한 범위	Teach-in via push-button LCA-2 with LinkControl IO-Link
Synchronisation	아니오
다중화	아니오
표시기	2 × 3색상의 LED

액세서리

분리가능 액세서리	KST5A-2/M12 KST5A-5/M12 KST5G-2/M12 KST5G-5/M12 LCA-2 LCA-2 Koffer

핀 할당

