

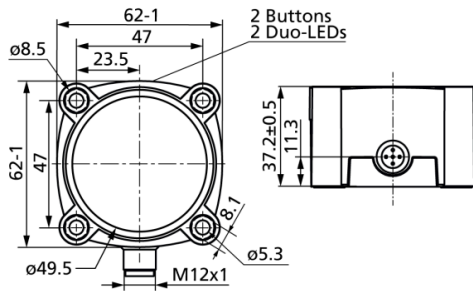


온라인 카탈로그 발취:

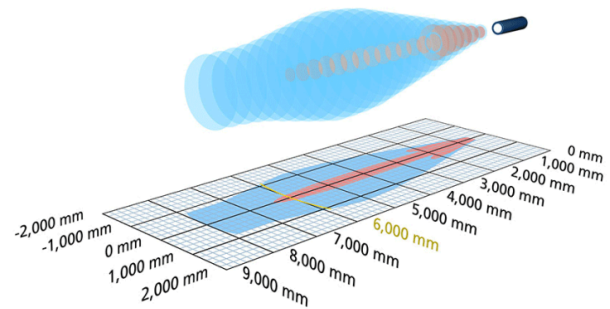
lcs+600/F

최신 버전: 2026-09-03

축척 도면



감지 영역



후속 모델 출시 예정	lcs+600/F/A
 1 x Push-Pull	 8,000 mm
디자인	胶体的
작동 모드/기본 기능	IO-Link 接近开关/漫反射模式 反射板模式 窗口模式
특이성	IO-Link UL Listed

초음파 사양

측정값	回波传播时间
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 % (内置温度漂移补偿)

전기적인 데이터

동작 전압 U_B	9 - 30 V d.c., 反极性保护
전압 변동	$\pm 10 \%$
무부하 소비전류	$\leq 60 \text{ mA}$
연결 타입	5芯M12接插件

출력

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

입력

입력 1	com端输入 同步输入
------	----------------

하우징

재질	PBT
초음파 송신기	泡沫聚氨酯, 玻璃填充的环氧树脂
EN60529에 따르는 보호등급	IP 67
동작온도	-25°C to +70°C
보관 온도	-40°C 到 +85°C
무게	240 g

기술 특징/특성

온도 보상	예
제어	2个按键
세팅을 위한 범위	Teach-in via push-button LCA-2 with LinkControl IO-Link
Synchronisation	예
다중화	예
표시기	2 x 三色LED

액세서리

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

핀 할당

