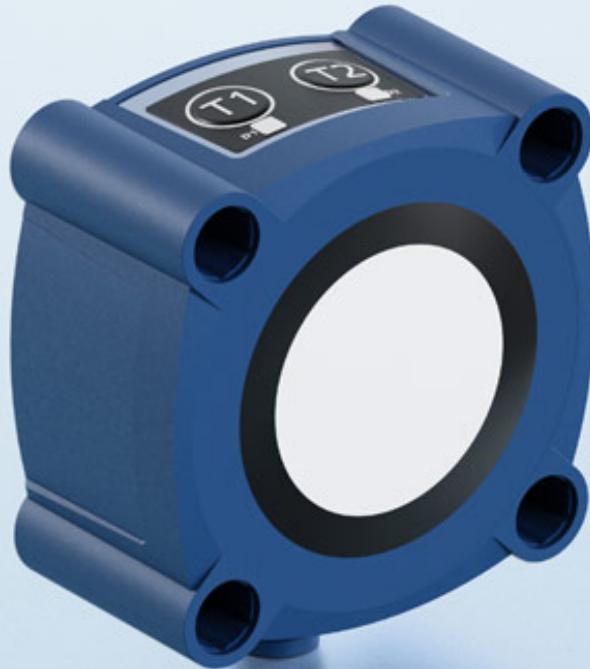




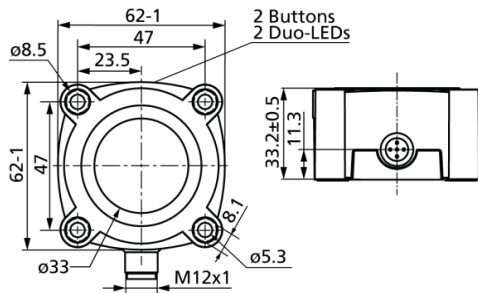
온라인 카탈로그 발췌:

**lcs+340/F**

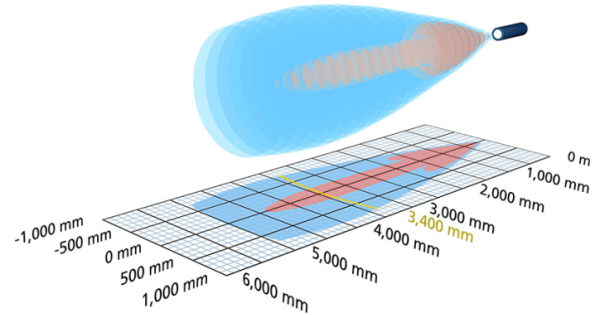
최신 버전: 2026-09-03

## Ics+340/F

## 측척 도면



## 감지 영역



후속 모델 출시 예정

Ics+340/F/A



1 x Push-Pull

5,000 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 | 120 kHz          |
| 비검출 영역 | 350 mm           |
| 동작 범위  | 3.400 mm         |
| 최대 범위  | 5,000 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       | ± 10 %               |
| 무부하 소비전류    | ≤ 60 mA              |
| 연결 타입       | 5芯M12接插件             |

## 출력

|         |                                                                                                      |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 출력 1    | switching output<br>Push-Pull, $U_B - 3\text{ V}$ , $-U_B + 3\text{ V}$ , $I_{\max} = 100\text{ mA}$ |
| 스위칭 주파수 | 4 Hz                                                                                                 |
| 응답속도    | 172 ms                                                                                               |
| 선지연 유용성 | < 380 ms                                                                                             |

## 입력

|      |                |
|------|----------------|
| 입력 1 | com端输入<br>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                | 180 g            |

## 기술 특징/특성

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

## 액세서리

|           |                                                                                   |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 분리가능 액세서리 | KST5A-2/M12<br>KST5A-5/M12<br>KST5G-2/M12<br>KST5G-5/M12<br>LCA-2<br>LCA-2 Koffer |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|

## 핀 할당

