



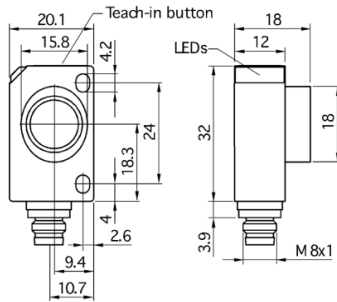
온라인 카탈로그 발취:

**zws-35/CE/QS**

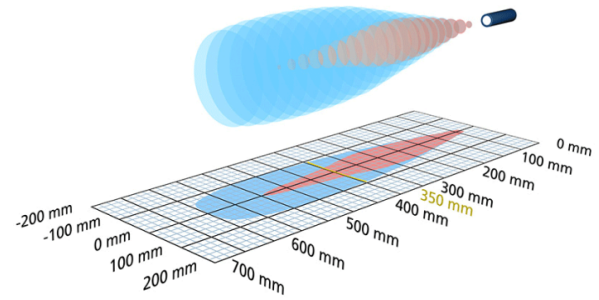
최신 버전: 2026-09-03

**zws-35/CE/QS**

## 축척 도면



## 감지 영역



|             |                                           |
|-------------|-------------------------------------------|
| 디자인         | 胶体的                                       |
| 작동 모드/기본 기능 | 接近开关/漫反射模式<br>反射板模式<br>窗口模式               |
| 특이성         | kleine quaderförmige Bauform<br>UL Listed |

## 초음파 사양

|        |                  |
|--------|------------------|
| 측정값    | 回波传播时间           |
| 전송 주파수 | 400 kHz          |
| 비검출 영역 | 64 mm            |
| 동작 범위  | 350 mm           |
| 최대 범위  | 600 mm           |
| 분해능    | 0.20 mm          |
| 재현률    | ± 0.15 %         |
| 정밀도    | ± 1 % (内置温度漂移补偿) |

## 전기적인 데이터

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| 동작 전압 U <sub>B</sub> | 20 - 30 V d.c.,反极性保护 |
| 전압 변동                | ± 10 %               |
| 무부하 소비전류             | ≤ 25 mA              |
| 연결 타입                | 4芯M8接插件              |

## 출력

|            |                                                                             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 출력 1       | npn开关量输出：I <sub>max</sub> = 200 mA (-U <sub>B</sub> +2V)，<br>常开/常闭，可调节，短路保护 |
| 스위칭 히스테리시스 | 5 mm                                                                        |
| 스위칭 주파수    | 15 Hz                                                                       |
| 응답속도       | 48 ms                                                                       |
| 선지연 유용성    | < 300 ms                                                                    |

# 입력

|      |        |
|------|--------|
| 입력 1 | com端输入 |
|------|--------|

# 하우징

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| 재질                | ABS             |
| 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                | 11 g            |

# 기술 특징/특성

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| 온도 보상           | 예                              |
| 제어              | 1个按键                           |
| 세팅을 위한 범위       | Teach-in via push-button       |
| Synchronisation | 예                              |
| 다중화             | 아니오                            |
| 표시기             | 1 x LED 绿灯：工作, 1 x LED 黄灯：开关状态 |

# 액세서리

|           |                                                                              |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------|
| 분리가능 액세서리 | KST4A-2/M8<br>KST4A-5/M8<br>KST4G-2/M8<br>KST4G-5/M8<br>MW-ZWS 1<br>SyncBox2 |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------|

# 핀 할당

