



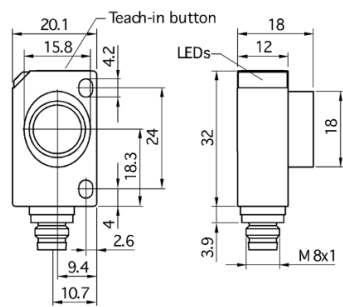
摘自我们的在线目录：

ZWS-35/CE/QS

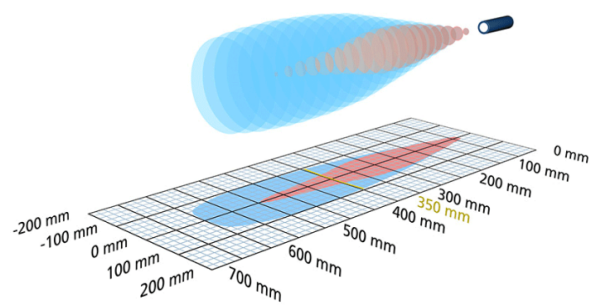
当前日期: 2026-09-03

zws-35/CE/QS

比例图



检测区域



设计	콜로이드
工作模式	근접 스위치/반사모드 반사 센서 원도우 모드
特性	kleine quaderförmige Bauform UL Listed

超声波特性

测量方法	에코 전파 시간
换能器频率	400 kHz
盲区	64 mm
检测范围	350 mm
最大检测范围	600 mm
分辨率	0.20 mm
重复精度	± 0.15 %
精度	± 1 % (온도 변화 내부 보상)

电气数据

工作电压 U_B	20 - 30 V d.c., 역극성 보호
电压脉动	± 10 %
空载电流损耗	≤ 25 mA
连接类型	4-pin M8 규격 플러그

输出量

输出 1	스위칭 출력 npn: $I_{\text{최대}} = 200 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) NOC/NCC, 조정가능, 쇼트보호회로
开关回滞	5 mm
开关频率	15 Hz
响应时间	48 ms
上电延时	< 300 ms

输入

输入 1	com 입력
------	--------

外壳

材质	ABS
超声波换能器	폴리우레탄 폼, 글라스-에폭시 수지
防护等级EN 60529	IP 67
工作温度	-25°C to +70°C
储存温度	-40°C to +85°C
重量	11 g

技术特点/特性

温度补偿	否
控制装置	1 푸쉬버튼
设定范围	Teach-in via push-button
同步	否
多通道的	否
指示灯	1 x LED 녹색:작동중, 1 x LED 노란색:스위치 상태

附件

可配置的附件	KST4A-2/M8 KST4A-5/M8 KST4G-2/M8 KST4G-5/M8 MW-ZWS 1 SyncBox2
--------	--

引脚分配

