



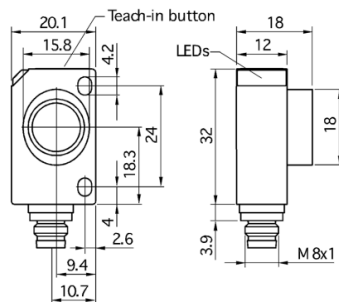
オンラインカタログ抜粋:

ZWS-35/CE/QS

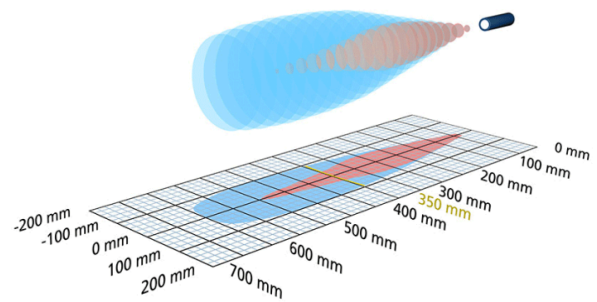
現在: 2026-09-03

zws-35/CE/QS

スケール図



検出ゾーン



1 x npn



600 mm

デザイン

オペレーティングモード

コロイド

近接スイッチ/反射モード
リフレクティブバリア
ウィンドウモード

特徴

kleine quaderförmige Bauform
UL Listed

超音波 - 仕様

計測

エコーによる

超音波周波数

400 kHz

検知不可能ゾーン

64 mm

動作範囲

350 mm

最大レンジ

600 mm

分解能

0.20 mm

再生

± 0.15 %

精度

± 1 % (温度補正機能付)

電気データ

動作電圧 U_B

20 - 30 V d.c., リバース保護

リップル率

± 10 %

無負荷電流

≤ 25 mA

コネクタタイプ

4ピン M8 プラグ

出力

出力 1

スイッチング出力
npn: $I_{max} = 200 \text{ mA}$ ($-U_B + 2V$)
NOC/NCC 切替可, 短絡防止機能

スイッチ・ヒステリシス

5 mm

スイッチ周波数

15 Hz

応答速度

48 ms

遅延

< 300 ms

入力

入力 1	com入力
------	-------

ハウジング

材質	ABS
超音波 - 変換	ポリスチレンフォーム, グラスファイバー入エポキシレジン
保護クラス EN 60529	IP 67
動作温度	-25°C ~ +70°C
保管温度	-40°C to +85°C
重量	11 g

テクニカルデータ

温度補正	はい
コントロール	1 プッシュボタン
調整範囲	Teach-in via push-button
Synchronisation	はい
マルチブックス	いいえ
インジケーター	1 x LED 緑: 動作, 1 x LED 黄: スイッチ

アクセサリー

取付可能アクセサリー	KST4A-2/M8 KST4A-5/M8 KST4G-2/M8 KST4G-5/M8 MW-ZWS 1 SyncBox2
------------	--

ピン割り当て

