



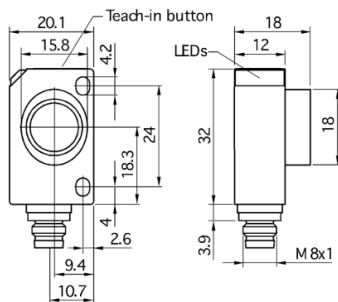
Estratto dal nostro catalogo online:

zws-35/CI/QS

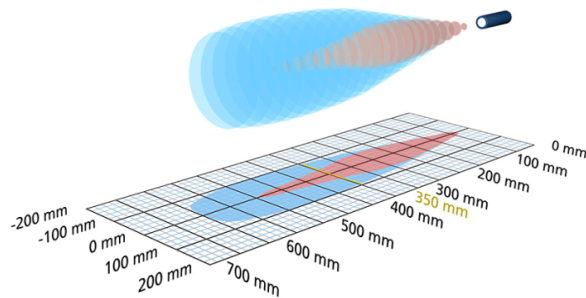
Aggiornato al: 2026-09-03

zws-35/CI/QS

Disegno in scala



Campi di rilevamento



 1 x analogico 4-20 mA

 600 mm

Struttura	a parallelepipedo
Modo operativo	misurazione analogiche della distanza
Caratteristiche speciali	kleine quaderförmige Bauform UL Listed

Specifico d'ultrasuoni

Metodo di misurazione	misurazione della durata dell'eco
Frequenza ultrasonica	400 kHz
Zona cieca	64 mm
Raggio d'azione nominale	350 mm
Raggio d'azione limite	600 mm
Risoluzione	0,20 mm
Ripetibilità	± 0,15 %
Precisione	± 1 % (compensazione interna della temperatura)

Dati elettrici

Tensione d'esercizio U_B	20 V fino a 30 V DC, protetto contro inversioni di polarità
Ondulazione residua	± 10 %
Consumo di energia a vuoto	≤ 35 mA
Tipo di connessione	connettore circolare M8 a 4 poli

Uscite

Uscite 1	uscita analogica corrente: 4-20 mA ascendente/discendente selezionabile
Tempo di risposta	80 ms
Ritardo disponibilità	< 300 ms

Entrate

Entrata 1	ingresso com
-----------	--------------

Custodia

Materiale	ABS
Trasformatore ultrasonico	poliuretano espanso, resine epossidiche con fibre di vetro
Classe di protezione secondo EN 60529	IP 67
Temperatura d'esercizio	-25° C fino a +70° C
Temperatura di immagazzinamento	-40° C fino a +85° C
Peso	11 g

Dotazione/Caratteristiche speciali

Compensazione della temperatura	no
Elementi di regolazione	1 tasto
Possibilità di regolazione	Teach-in via push-button
Synchronisation	no
Esercizio multiplex	no
Elementi di visualizzazione	1 x LED verde: in funzione, 1 x LED giallo: object in the window

Accessori

Accessori utilizzabili	KST4A-2/M8 KST4A-5/M8 KST4G-2/M8 KST4G-5/M8 MW-ZWS 1 SyncBox2
------------------------	--

Assegnazione dei pin

