



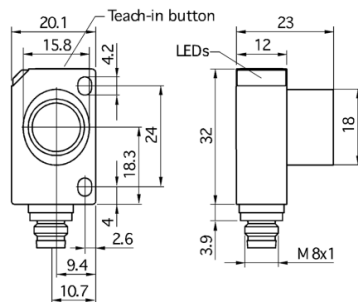
Uittreksel uit onze online-catalogus:

zws-25/CI/QS

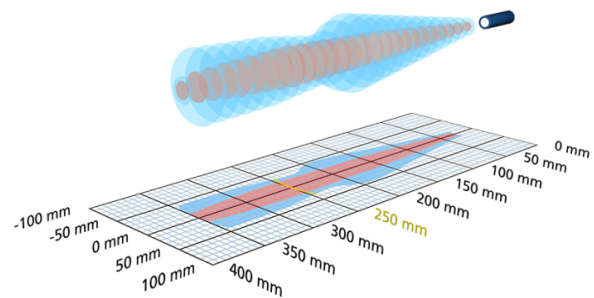
Stand: 2026-09-03

zws-25/CI/QS

Schaaltkening



Detectiezone



 1 x analoog 4-20 mA

 350 mm

Bouwvorm	balkvormig
Bedrijfsmodus	analoge afstandsmetingen
Hoogtepunten	kleine quaderförmige Bauform schlankes Schallfeld UL Listed

Ultrasoon-specifiek

Meetmethode	echo-looptijdmeting
Ultrasone frequentie	320 kHz
Blinde zone	30 mm
Bedrijfsdetectiewijdte	250 mm
Grenstastwijdte	350 mm
Resolutie	0,20 mm
Herhaalnauwkeurigheid	± 0,15 %
Nauwkeurigheid	± 1 % (temperatuurdriфт intern gecompenseerd)

Elektrische gegevens

Bedrijfsspanning U_B	20 V tot 30 V DC, ompoolbeveiligd
Restrimpel	± 10 %
Onbelaste stroomopname	≤ 25 mA
Aansluitmethode	4-polige, ronde M8-connector

Uitgangen

Uitgang 1	analoge uitgang stroom: 4-20 mA stijgend/dalend instelbaar
Reactietijd	50 ms
Opstarttijd	< 300 ms

Ingangen

Ingang 1	com-ingang
----------	------------

Behuizing

Materiaal	ABS
Ultrasone transducer	polyurethaanschuim, epoxyhars met glasaandeel
Beschermingsklasse volgens EN 60529	IP 67
Bedrijfstemperatuur	-25° C tot +70° C
Opslagtemperatuur	-40° C tot +85° C
Gewicht	11 g

Uitrusting/Bijzonderheden

Temperatuurcompensatie	ja
Instelelementen	1 taster
Instelmogelijkheden	Teach-in via push-button
Synchronisation	ja
Multiplexmodus	nee
Indicatoren	1 x LED groen: bedrijf, 1 x LED geel: object in het venster

Toebehoren

Inzetbare accessoires	KST4A-5/M8 KST4A-2/M8 KST4G-2/M8 KST4G-5/M8 MW-ZWS 1 SyncBox2
-----------------------	--

Pin-toewijzing

