

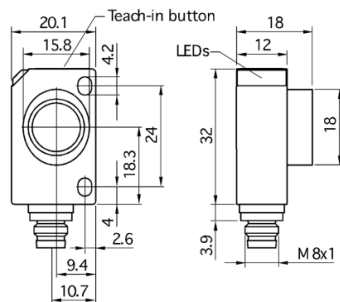
Uittreksel uit onze online-catalogus:

zws-35/CE/QS

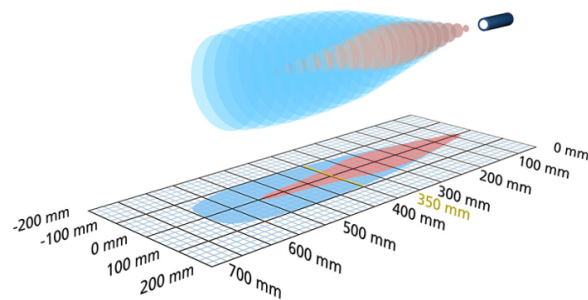
Stand: 2026-09-03

zws-35/CE/QS

Schaaltekening



Detectiezone



1 x npn



600 mm

Bouwvorm	balkvormig
Bedrijfsmodus	naderingsschakelaar/reflexsensor reflectiebarrière venstermodus
Hoogtepunten	kleine quaderförmige Bauform UL Listed

Ultrasoon-specifiek

Meetmethode	echo-looptijdmeting
Ultrasone frequentie	400 kHz
Blinde zone	64 mm
Bedrijfsdetectiewijdte	350 mm
Grenstastwijdte	600 mm
Resolutie	0,20 mm
Herhaalnauwkeurigheid	± 0,15 %
Nauwkeurigheid	± 1 % (temperatuurdrift 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	schakeluitgang npn: $I_{max} = 200 \text{ mA}$ ($-U_B + 2V$) sluiter/opener instelbaar, kortsluitvast
Schakelhysteres	5 mm
Schakelfrequentie	15 Hz
Reactietijd	48 ms
Opstarttijd	< 300 ms

Ingangen

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

Behuizing

Materiaal	ABS
Ultrasonische 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: schakeltoestand

Toebehoren

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

Pin-toewijzing

