

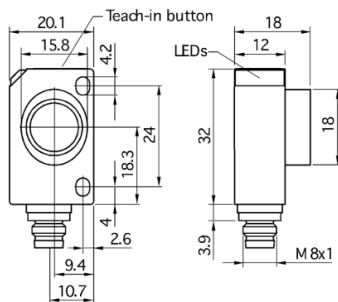
Estratto dal nostro catalogo online:

zws-35/CE/QS

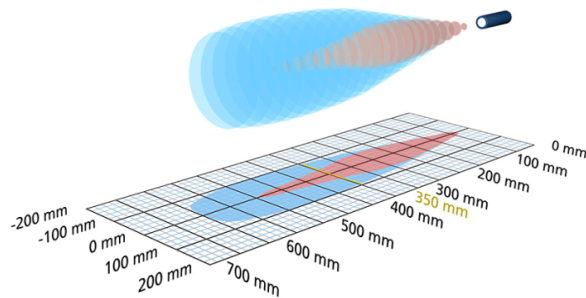
Aggiornato al: 2026-09-03

zws-35/CE/QS

Disegno in scala



Campi di rilevamento



1 x npn



600 mm

Struttura

a parallelepipedo

Modo operativo

sensore di prossimità/tastatore a riflessione
barriera a riflessione
modalità finestra

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

≤ 25 mA

Tipo di connessione

connettore circolare M8 a 4 poli

Uscite

Uscite 1

uscita di commutazione
npn: $I_{max} = 200 \text{ mA}$ ($-U_B + 2V$)
chiusura/NC selezionabile, protetto contro i cortocircuiti

Isteresi di commutazione

5 mm

Frequenza di commutazione

15 Hz

Tempo di risposta

48 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: stato di commutazione

Accessori

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

Assegnazione dei pin

