

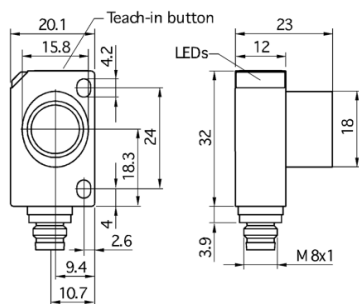
Extrait de notre catalogue en ligne :

zws-25/CU/QS

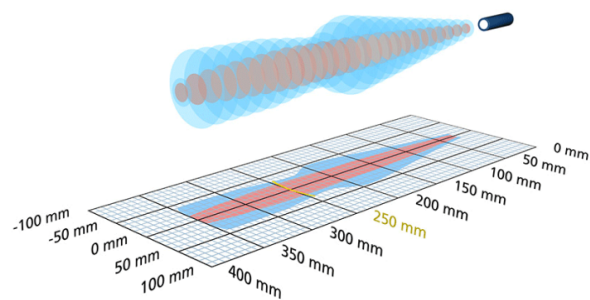
Mise à jour: 2026-09-03

zws-25/CU/QS

Dessin à l'échelle



Zone de détection



 1 x analogique 0-10 V

 350 mm

Boîtier	en forme de parallélépipède rectangle
Mode de fonctionnement	mesures de distance analogiques
Caractéristiques spéciales	kleine quaderförmige Bauform schlankes Schallfeld UL Listed

Spécial ultrason

Procédé de mesure	temps de propagation de l'écho
Fréquence du transducteur	320 kHz
Zone morte	30 mm
Portée de service	250 mm
Portée limite	350 mm
Résolution	0,20 mm
Reproductibilité	± 0,15 %
Précision	± 1 % (compensation interne de la température)

Données électriques

Tension de service U_B	20-30 V CC, protégée contre les inversions de polarité
Ondulation résiduelle	± 10 %
Consommation de courant à vide	≤ 25 mA
Type de raccordement	connecteur M8 × 4 pôles

Sorties

Sortie 1	sortie analogique tension : 0-10 V, anti-court-circuit commutable croissant ou décroissant
Temps de réponse	50 ms
Retard de mise à disposition	< 300 ms

Entrées

Entrée 1	entrée com. (broche 5)
----------	------------------------

Boîtier

Matériau	ABS
Transducteur ultrasonique	mousse de polyuréthane, résine époxy chargée verre
Indice de protection (selon EN 60529)	IP 67
Température de service	-25° C à +70° C
Température de stockage	-40° C à +85° C
Poids	11 g

Équipement/Particularités

Compensation de température	oui
Éléments de réglage	1 bouton poussoir
Possibilités de réglage	Teach-in via push-button
Synchronisation	oui
Fonctionnement en multiplex	non
Éléments de visualisation	1 x LED verte : alimentation, 1 x LED jaune : objet dans la fenêtre

Accessoires

Accessoires utilisables	KST4A-2/M8 KST4A-5/M8 KST4G-2/M8 KST4G-5/M8 MW-ZWS 1 SyncBox2
-------------------------	--

Dessin à l'échelle

