



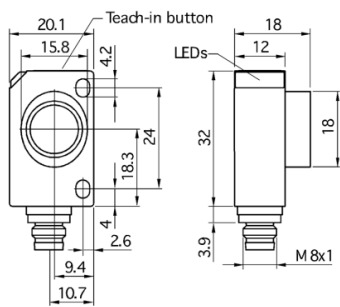
Extrait de notre catalogue en ligne :

zws-35/CD/QS

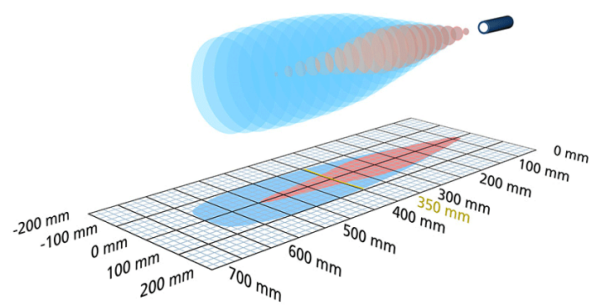
Mise à jour: 2026-09-02

zws-35/CD/QS

Dessin à l'échelle



Zone de détection



1 x pnp

600 mm

Boîtier	en forme de parallélépipède rectangle
Mode de fonctionnement	détecteur de proximité/mode réflexion barrière à réflexion mode fenêtre
Caractéristiques spéciales	kleine quaderförmige Bauform UL Listed

Spécial ultrason

Procédé de mesure	temps de propagation de l'écho
Fréquence du transducteur	400 kHz
Zone morte	64 mm
Portée de service	350 mm
Portée limite	600 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 de commutation pnp : $I_{max} = 200 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) NO/NF réglable, anti-court-circuit
Hystérésis de commutation	5 mm
Fréquence de commutation	15 Hz
Temps de réponse	48 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	non
Fonctionnement en multiplex	non
Éléments de visualisation	1 x LED verte : alimentation, 1 x LED jaune : état sortie

Accessoires

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

Dessin à l'échelle

