



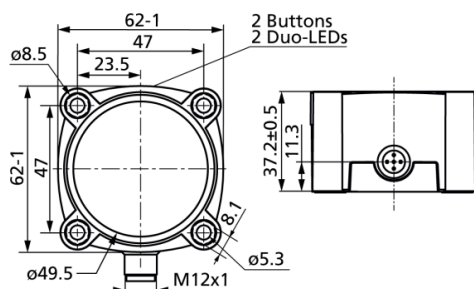
Extrait de notre catalogue en ligne :

lcs+600/F

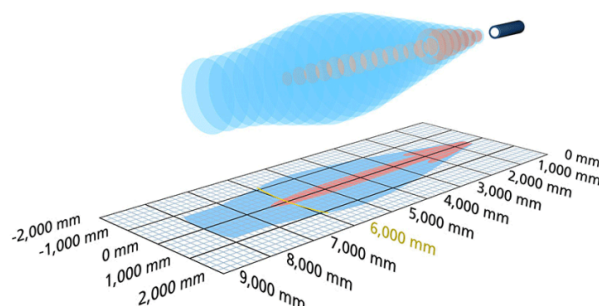
Mise à jour: 2026-09-02

Ics+600/F

Dessin à l'échelle



Zone de détection



Modèle successeur disponible

Ics+600/F/A



1 x Push-Pull

8.000 mm

Boîtier

en forme de parallélépipède rectangle

Mode de fonctionnement

 IO-Link
 détecteur de proximité/mode réflexion
 barrière à réflexion
 mode fenêtre

Caractéristiques spéciales

 IO-Link
 UL Listed

Spécial ultrason

Procédé de mesure

temps de propagation de l'écho

Fréquence du transducteur

80 kHz

Zone morte

600 mm

Portée de service

6.000 mm

Portée limite

8.000 mm

Résolution

0,18 mm

Reproductibilité

± 0,15 %

Précision

± 1 % (compensation interne de la température)

Données électriques

Tension de service U_B

9-30 V CC, protégée contre les inversions de polarité

Ondulation résiduelle

± 10 %

Consommation de courant à vide

≤ 60 mA

Type de raccordement

connecteur M12 à 5 pôles

Sorties

Sortie 1	sortie de commutation Push-Pull, $U_B-3\text{ V}$, $-U_B+3\text{ V}$, $I_{\max} = 100\text{ mA}$
Fréquence de commutation	3 Hz
Temps de réponse	240 ms
Retard de mise à disposition	< 450 ms

Entrées

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

Boîtier

Matériau	PBT
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	240 g

Équipement/Particularités

Compensation de température	oui
Éléments de réglage	2 boutons-poussoirs
Possibilités de réglage	Teach-in via un bouton poussoir LCA-2 avec le LinkControl par l'interface IO-Link
Synchronisation	oui
Fonctionnement en multiplex	oui
Éléments de visualisation	2 x LED tricolores

Accessoires

Accessoires utilisables	KST5A-2/M12 KST5A-5/M12 KST5G-2/M12 KST5G-5/M12 LCA-2 LCA-2 Koffer
-------------------------	---

Dessin à l'échelle

