



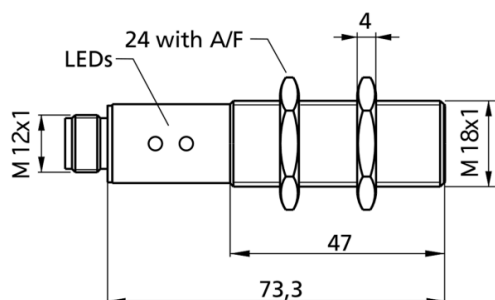
Extrait de notre catalogue en ligne :

lpc-25/CDU/M18

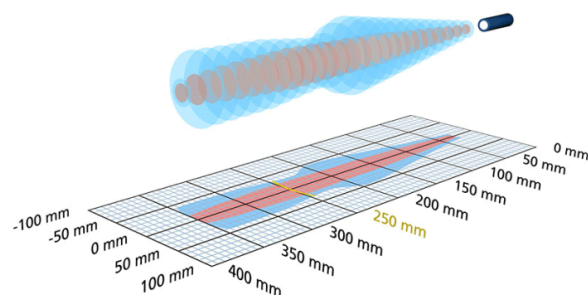
Mise à jour: 2026-09-22

Ipc-25/CDU/M18

Dessin à l'échelle



Zone de détection



Modèle successeur disponible

Ipc+25/CFU



1 x pnp + 1 x analogique 0-10 V

350 mm

Boîtier

cylindrique M18

Mode de fonctionnement

 détecteur de proximité/mode réflexion
 barrière à réflexion
 mode fenêtre

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

 0,069 mm bis 0,078 mm, abhängig vom eingestellten
 Analogfenster

Reproductibilité

± 0,15 %

Précision

± 1 % (compensation interne de la température)

Données électriques

Tension de service U_B

10-30 V CC, protégée contre les inversions de polarité

Ondulation résiduelle

± 10 %

Consommation de courant à vide

≤ 40 mA

Type de raccordement

connecteur M12 à 5 pôles

Sorties

Sortie 1	sortie analogique tension : 0-10 V, anti-court-circuit commutable croissant ou décroissant
Ausgang 2	sortie de commutation pnp : $I_{\max} = 200 \text{ mA}$ ($U_B = 2V$) NO/NF réglable, anti-court-circuit
Hystérésis de commutation	2,0 mm
Fréquence de commutation	25 Hz
Temps de réponse	24 ms
Retard de mise à disposition	< 300 ms

Entrées

Entrée 1	entrée com. (broche 5) entrée d'apprentissage
----------	--

Boîtier

Matériau	corps en laiton, nickelé, pièces en matière plastique 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	43 g

Équipement/Particularités

Compensation de température	oui
Éléments de réglage	entrée com. (broche 5)
Possibilités de réglage	Teach-in via l'entrée Com ou Pin 5 LCA-2 avec le LinkControl
Synchronisation	oui
Fonctionnement en multiplex	non
Éléments de visualisation	1 x LED jaune : état sortie, 1 x LED jaune : objet dans la fenêtre

Accessoires

Accessoires utilisables	KST5A-2/M12 KST5A-5/M12 KST5G-2/M12 KST5G-5/M12 UF-90/M18
-------------------------	---

Dessin à l'échelle

