



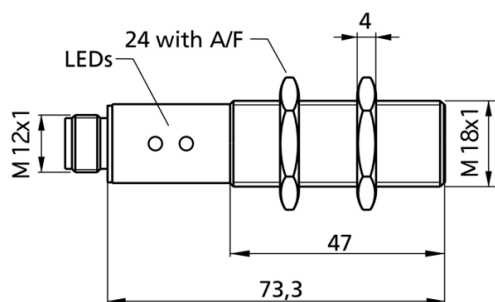
Extrait de notre catalogue en ligne :

lpc-25/CI/M18

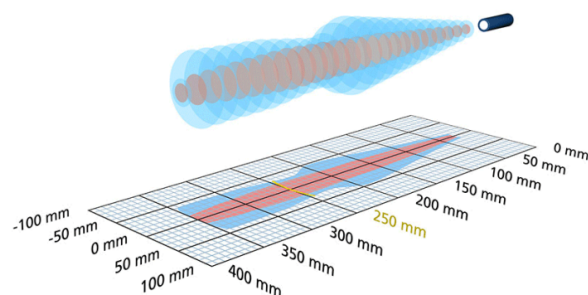
Mise à jour: 2026-09-03

Ipc-25/CI/M18

Dessin à l'échelle



Zone de détection



Modèle successeur disponible

pico+25/I

 1 x analogique 4-20 mA

 350 mm

Boîtier

cylindrique M18

Mode de fonctionnement

mesures de distance analogiques

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 0,098 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
 courant : 4-20 mA
 commutable croissant ou décroissant

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
Autres modèles	lpc-25/PK/CI/M18/E
Autres modèles	acier inoxydable haute résistance chimique

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

Accessoires

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

Dessin à l'échelle

