



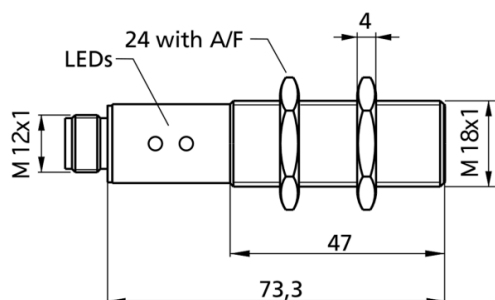
Extrait de notre catalogue en ligne :

lpc-25/PK/CDD/M18/E

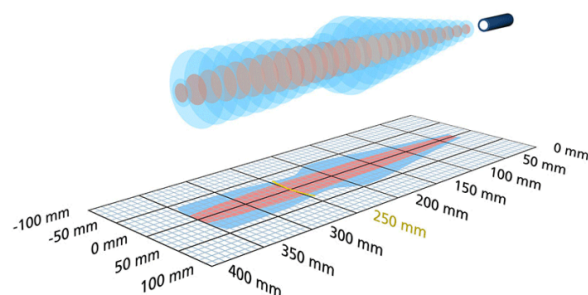
Mise à jour: 2026-09-22

Ipc-25/PK/CDD/M18/E

Dessin à l'échelle



Zone de détection



Modèle successeur disponible

Veuillez nous contacter



2 x pnp

350 mm

Boîtier

cylindrique M18

Mode de fonctionnement

 détecteur de proximité/mode réflexion
 barrière à réflexion
 mode fenêtre

Caractéristiques spéciales

 haute résistance chimique
 version inox

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

0,08 mm

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 de commutation pnp : $I_{\max} = 200 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) NO/NF réglable, anti-court-circuit
----------	---

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	acier inoxydable, parties plastiques : PBT
----------	--

Transducteur ultrasonique	recouvert d'un film PEEK, anneau PTFE-O
---------------------------	---

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	2 x LED jaunes : état sortie
---------------------------	------------------------------

Dessin à l'échelle

