



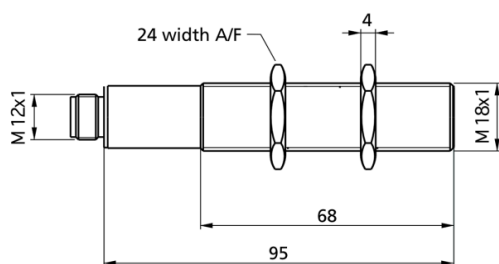
Extrait de notre catalogue en ligne :

pico-usb 25/CD/40V/M18

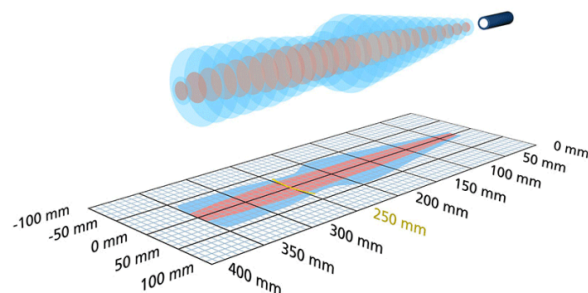
Mise à jour: 2026-09-03

pico-usb 25/CD/40V/M18

Dessin à l'échelle



Zone de détection



Modèle successeur disponible

Veuillez nous contacter

 1 x pnp

 350 mm

Boîtier

cylindrique M18

Mode de fonctionnement

mesures de distance analogiques

Caractéristiques spéciales

signal numérique proportionnel à la distance
émission sonore réduite

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

0,36 mm

Reproductibilité

± 0,15 %

Précision

variation de température 0,17 %/K

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

≤ 30 mA

Type de raccordement

connecteur M12 × 4 pôles

Sorties

Sortie 1

sortie binaire
pnp : $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ($U_B = 2V$)

Temps de réponse

24 ms

Retard de mise à disposition

< 300 ms

Entrées

Entrée 1	entrée de déverrouillage
----------	--------------------------

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 65
Température de service	-20° C à +70° C
Température de stockage	-40° C à +85° C
Poids	60 g

Équipement/Particularités

Compensation de température	non
Éléments de réglage	pas nécessaire
Possibilités de réglage	pas nécessaire
Synchronisation	oui
Fonctionnement en multiplex	non
Éléments de visualisation	non

Accessoires

Accessoires utilisables	KST4A-2/M12 KST4A-5/M12 KST4G-2/M12 KST4G-5/M12 BF-18 UF-90/M18 Aufschraubdom M18
-------------------------	---

Dessin à l'échelle

