



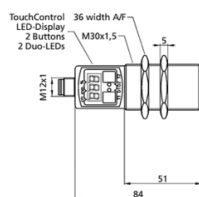
Extrait de notre catalogue en ligne :

vnp-25/DIU/TC

Mise à jour: 2026-09-03

vnp-25/DIU/TC

Dessin à l'échelle



Zone de détection



Modèle successeur disponible

Veuillez nous contacter



1 x pnp + 1 x analogique 4-20 mA / 0-10 V

350 mm

Boîtier

cylindrique M30

Mode de fonctionnement

Näherungsschalter/Reflexionstaster
Fensterbetrieb
analoge Distanzmessung

Caractéristiques spéciales

point zéro virtuel réglable
écran

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

0,025 mm to 0,10 mm, en fonction de la fenêtre analogique

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

≤ 80 mA

Type de raccordement

connecteur M12 à 5 pôles

Sorties

Sortie 1	sortie analogique courant : 4-20 mA / tension : 0-10 V (si $U_B \geq 15$ V), anti-court-circuit commutable croissant ou décroissant
Ausgang 2	sortie de commutation pnp : $I_{max} = 200$ mA ($U_B = 2$ V) NO/NF réglable, anti-court-circuit
Hystérésis de commutation	3 mm
Fréquence de commutation	25 Hz
Temps de réponse	32 ms
Retard de mise à disposition	< 300 ms

Entrées

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

Boîtier

Matériau	corps en laiton, nickelé, pièces en matière plastique PBT, TPU
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	110 g

Équipement/Particularités

Compensation de température	oui
Éléments de réglage	2 boutons-poussoirs + afficheur LED (TouchControl) entrée com. (broche 5)
Possibilités de réglage	Teach-in and numeric configuration via TouchControl LCA-2 avec logiciel LinkCopy ou LinkControl
Synchronisation	oui
Fonctionnement en multiplex	oui
Éléments de visualisation	afficheur 3 chiffres, 2 x LED tricolores

Accessoires

Accessoires utilisables	KST5A-2/M12 KST5A-5/M12 KST5G-2/M12 KST5G-5/M12 BF-30 UF-90/M30 LCA-2
-------------------------	---

Dessin à l'échelle

