



Capteurs > Capteurs de position > Capteurs potentiométriques > Potentiomètres linéaires > Industrial Linear Potentiometer



Diamètre du produit: 35 mm [1,38 in]

Distance de la course: 450 mm [18 in]

Valeur de résistance: 5 K Ω

Linéarité: 0,05 %

Poids: 500 g [17,6 oz]

[Tous Industrial Linear Potentiometer \(36\)](#)

Caractéristiques

Caractéristiques du type de produit

Forme du produit	Cylindrique
------------------	-------------

Caractéristiques électriques

Valeur de résistance	5 K Ω
Tension d'entrée (max)	25 VDC
Courant de fonctionnement du racleur	1 mA

Caractéristiques du corps

Matériau du boîtier	AL
Poids	500 g[17,6 oz]

Dimensions

Répétabilité	.01 mm
Diamètre du produit	35 mm[1,38 in]
Distance de la course	450 mm[18 in]

Conditions d'utilisation

Plage de température de fonctionnement	-30 – 100 °C[-22 – 212 °F]
--	----------------------------

Fonctionnement/Application

Résistance aux vibrations	10G, 10 – 2000 Hz
---------------------------	-------------------



Vitesse de fonctionnement200 in/sec

Normes de l’industrie

Indice IP	IP65
-----------	------

Autre

Linéarité	0,05 %
Durée de vie	50000000 Cycles

Conformité produit

Pour obtenir la documentation de conformité, visitez la page du produit sur TE.com>

Directive RoHS 2011/65/UE de l’UE	Compliant
Directive VHU 2000/53/CE de l’UE	Not Yet Reviewed
Chine RoHS 2 Directive MIIT Ordonnance n° 32, 2016	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
Règlementation REACH de l’UE (CE) n° 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Not Yet Reviewed
Teneur en halogène	Not Yet Reviewed for halogen content
Capacité du procédé de soudure	Not reviewed for solder process capability

Clause de non-responsabilité en matière de conformité des produits

Les informations fournies sont fondées sur une enquête non exhaustive auprès de nos fournisseurs et représentent nos connaissances actuelles réelles basées sur les informations qu'ils ont fournies. Ces informations sont susceptibles de changer. Les numéros de référence que TE a identifiés comme conformes à la directive RoHS de l’UE ont une concentration maximale de 0,1 % mas pour les matériaux homogènes comme le plomb, le chrome hexavalent, le mercure, le PBB, le PBDE, le DBP, le BBP, le DEHP, le DIBP et une concentration de 0,01 % pour le cadmium. Elles peuvent bénéficier d’une exemption à ces limites telles que définies dans les annexes de la directive 2011/65/UE (RoHS2). Les produits d’équipement électriques et électroniques finis seront marqués CE conformément à la directive 2011/65/UE. Les composants peuvent ne pas comporter la marque CE.De plus, les numéros de référence que TE a identifiés comme conformes à la directive VHU de l’UE ont une concentration maximale de 0,1 % mas pour les matériaux homogènes comme le plomb, le chrome hexavalent, le mercure, le DEHP, le DIBP et une concentration de 0,01 % pour le cadmium. Elles peuvent bénéficier d’une exemption à ces limites telles que définies dans les annexes de la directive 2000 /53/CE (VHU). En ce qui concerne les règlements REACH, les informations de TE sur les substances extrêmement préoccupantes dans les articles pour cette référence sont toujours basées sur le « Guide des exigences applicables aux substances contenues dans des articles » de l’Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (Version : 2, avril 2011), appliquant le seuil de concentration de 0,1 % mas dans le produit fini. TE a connaissance de la décision de la Cour de justice de l’Union européenne du 10 septembre 2015 également connue sous le nom d’O5A (Once An Article Always An Article) selon lequel, en cas d'« objet complexe », le seuil d’une substance extrêmement préoccupante doit être appliqué à la fois au produit dans son ensemble et simultanément à chacun des articles faisant partie de sa composition. TE a évalué cette décision sur la base du nouveau « Guide des exigences applicables aux substances contenues dans des articles » de l’ECHA (juin 2017, version 4.0) et mettra à jour ses déclarations en conséquence.

Pièces compatibles



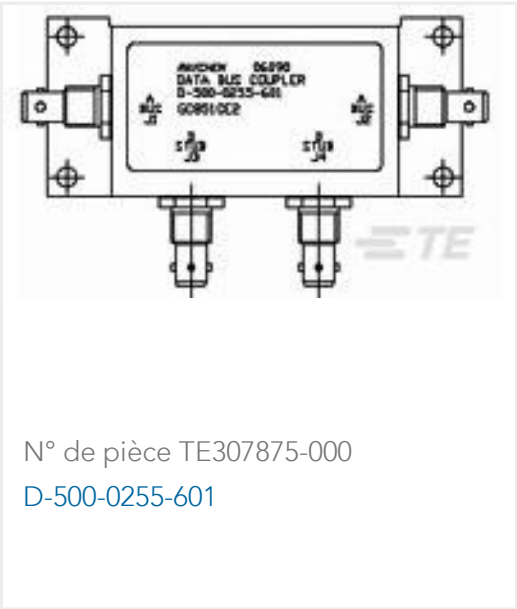
N° de pièce TE 04-1270-0035
[CLWG-300](#)

Également dans la série | [MEAS CLWG](#)



[Potentiomètres linéaires\(36\)](#)

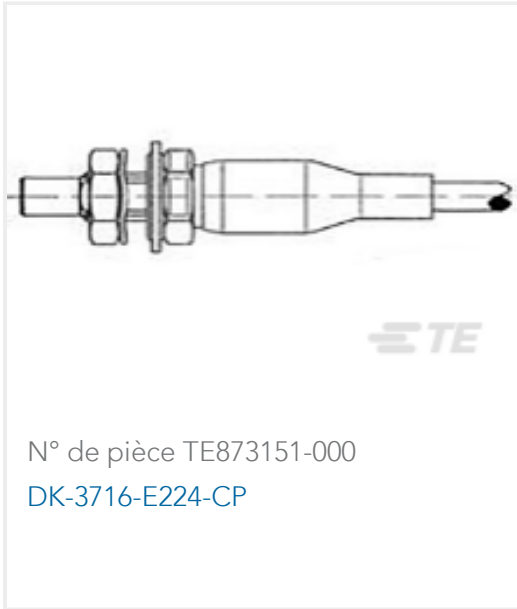
Les clients ont également acheté



N° de pièce TE0307875-000
[D-500-0255-601](#)



N° de pièce TE050326000003-M
[LVC-4000 SIGNAL CONDITIONER](#)



N° de pièce TE873151-000
[DK-3716-E224-CP](#)



N° de pièce TE5-146305-5
[05 MODII HD SRRA B/A .100CL,LF](#)



N° de pièce TE7-2176429-7
[MPT100 6K8 1%](#)



N° de pièce TEYDTS20G25-35ANV001
[RECP ASSY](#)



N° de pièce TE483095-000
[D-621-0484-L](#)



N° de pièce TE032575-000
[D-621-0468-L](#)

Documents

[Fichiers CAO](#)

[PDF 3D](#)

[3D](#)

[Aperçu du produit](#)

[ENG_CVM_CVM_04-1270-0018_1.2d_dxf.zip](#)

[Anglais](#)



Aperçu du produit

[ENG_CVM_CVM_04-1270-0018_1.3d_igs.zip](#)

Anglais

Aperçu du produit

[ENG_CVM_CVM_04-1270-0018_1.3d_stp.zip](#)

Anglais

En téléchargeant le fichier CAO, j'accepte les [Conditions générales](#) d'utilisation.

Fiches techniques et pages de catalogue

[CLWG](#)

Anglais