

Tête détectrice **ELTEX E2016** avec sortie de courant logique



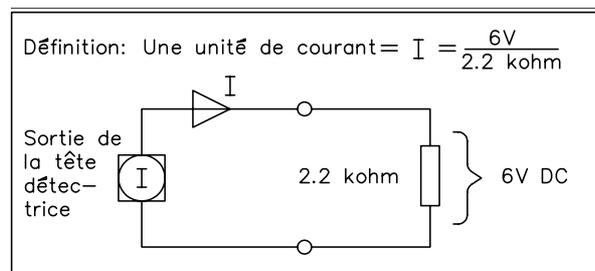
Description générale

La tête détectrice E2016 (casse-trame) travaille selon le principe piézoélectrique. Le mouvement du fil se transforme en un signal électrique qui est alors amplifié et évalué.

La tête détectrice a une sortie de courant logique et est livrable avec 1, 2, 4, 6 ou 8 oeillets. Une diode lumineuse verte signale un mouvement de fil.

Fonction et description

Diamètre de l'oeillet 7 mm
Tension d'alimentation 24 V DC (16–28 V DC)
Consommation de courant 30 mA



Le réglage de la sensibilité se fait à l'aide d'une tension continue de 0–6,5 V, qui en cas normal est fournie par l'unité centrale. Certains modèles sont équipés pour le réglage de la sensibilité d'un potentiomètre.

Le contrôle du fil en mouvement est optimal lorsque l'angle d'entrée dans l'oeillet est de 10 à 15°.

Sortie : la tête détectrice livre une unité de courant, sitôt qu'un fil vibre dans un ou plusieurs oeillets.

Pour un contrôle de plus de 8 fils, il est possible de connecter en parallèle à l'unité centrale deux ou plusieurs têtes détectrices de même type.



Box 608 • SE-343 24 ELMHULT • Sweden • Tel. +46 476 488 00 • Fax +46 476 134 00
E-mail: public@eltex.se • Web: www.eltex.se

ELTEX U.S. INC.
P.O. Box 868
Greer, S C 29652-0868
USA
Tel: 864-879-2131
In U.S. toll free
1-800-421-1156
Fax: 864-879-3734
Email: sales@eltexus.com

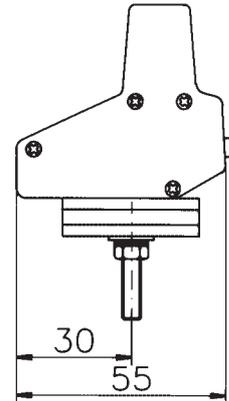
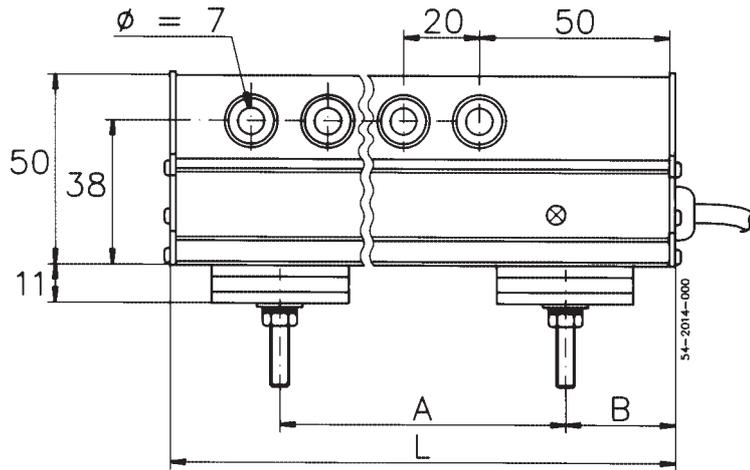
ELTEX (U.K.) LTD
Lane Close Mills/Bartle Lane
Great Horton
Bradford BD7 4QQ
England
Tel: 01274-57 10 71
Fax: 01274-50 12 09
Email: general@eltex.co.uk

ELTEX MFG LTD
Railway Road
Templemore, Co. Tipperary
Ireland
Tel: 504-314 33
Fax: 504-310 02
Email: public@eltex.ie

ELTEX OF SWEDEN GMBH
c/o Frank Widmann e.K.
Murgstrasse 13
DE-76337 WALDBRONN
Germany
Tel: 07243-767268
Fax: 07243-61216
Email: a.f.widmann@t-online.de

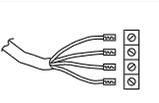
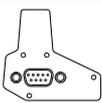
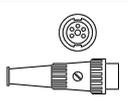
POLSA-ELTEX S.L.
Zamora, 103 - entlo 3
ES-08018 Barcelona
Spain
Tel: 093-309 00 17
Fax: 093-309 59 45
Email: polsa@infonegociocio.com

Dimensions (mm)

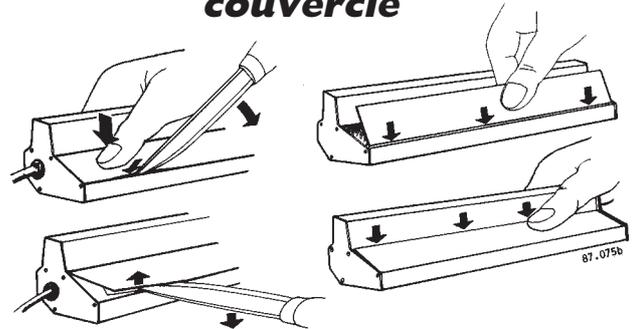


Nombre d'œillets n	Dimensions mm		
	L	A	B
1	93	50	21,5
2	93	50	21,5
4	133	75	29
6	173	75	49
8	213	130	41,5

Connexions

			
+ 24 V	1	Rouge	6
Signal	2	Gris	1
Sensibilité	3	Bleu	5
⊥	4	Noir	9

Comment ouvrir et fermer le couvercle



Modèles et numéros d'articles

