

Palpador ELTEX E2016

con salida lógica por corriente



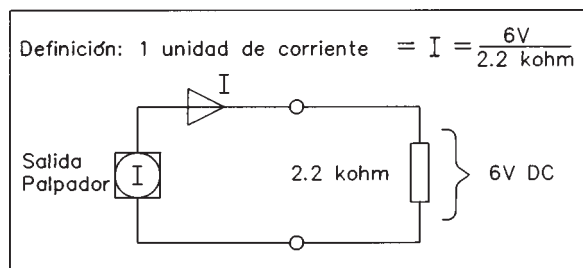
Descripción general

El palpador E2016 (sensor de rotura de trama) trabaja sobre el principio piezoeléctrico. El movimiento del hilo es transformado en una señal eléctrica, la cual es amplificada y evaluada dentro

del palpador. El palpador tiene una salida lógica por corriente y se fabrica con 1, 2, 4, 6 y 8 ojetes. Un diodo verde emisor de luz indica cuando hay movimiento del hilo en el ojete.

Función y descripción

Diámetro de los ojetes 7 mm
Alimentación 24 V DC (16–28 V DC)
Consumo 30 mA



El ajuste de la sensibilidad se hace a través de una tensión DC 0–6,5 V, normalmente desde la unidad central. Algunos modelos están provistos de un potenciómetro para el ajuste de la sensibilidad.

El ángulo del hilo a través del ojete debe ser 10–15° para obtener la mejor detección.

Salida: El palpador envía como señal de salida una unidad de corriente si un hilo está en movimiento en uno de los ojetes. El palpador E2016 dará la misma señal de salida a pesar de que más de un hilo esté en movimiento.

Para controlar más tramas, es posible conectar 2 ó más palpadores de este tipo en paralelo con una sola unidad central.



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

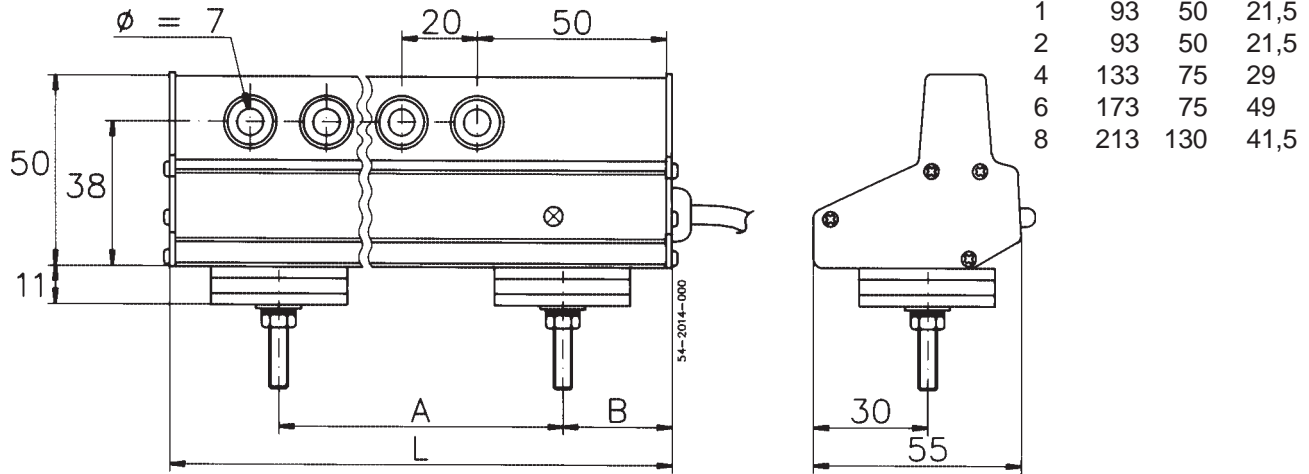
ELTEX MFG LTD
Railway Road
Templemore, Co. Tipperary
Ireland
Tel: 504-314 33
Fax: 504-310 02
Email: public@eltex.ie

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@infonegocio.com

Medidas (mm)

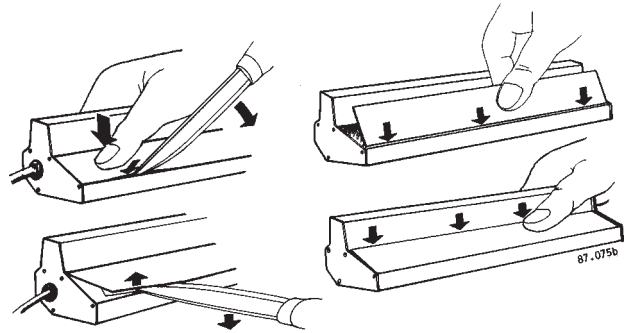
Número de ojetes Medidas, mm



Conexiones

+ 24 V	1	Rojo	6	1
Salida	2	Gris	1	4
Ganancia	3	Azul	5	2
\perp	4	Negro	9	3

Como abrir y cerrar la tapa



Tipos y números de artículos

