

Sensore di trama **Eltex ANTI-2** con uscita logica in corrente



Generalità

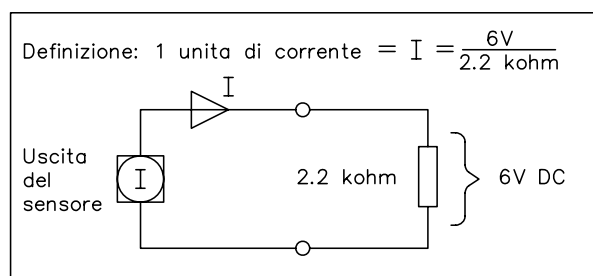
Il sensore di trama ANTI-2 basa il suo funzionamento sul principio piezoelettrico. Il movimento del filo è trasformato in un segnale elettrico che viene amplificato ed elaborato all'interno del sensore. Il sensore ha un'uscita logica in corrente ed è costruito con 8 occhielli.

Un LED verde segnala che il filo è in movimento. Il sensore ANTI-2 rileva l'inserzione, per errore, di una seconda trama.

Un LED rosso sul sensore indica l'arresto della macchina per inserzione di trame in eccesso.

Funzioni e descrizione

Diametro dell'occhiello	7 mm
Alimentazione	24 Vdc (16–28 Vdc)
Assorbimento di corrente	50 mA



La taratura della sensibilità si attua per mezzo di una tensione continua di 0–6.5 Vdc, normalmente dall'unità centrale. Alcuni modelli sono dotati di un potenziometro, per la taratura della sensibilità.

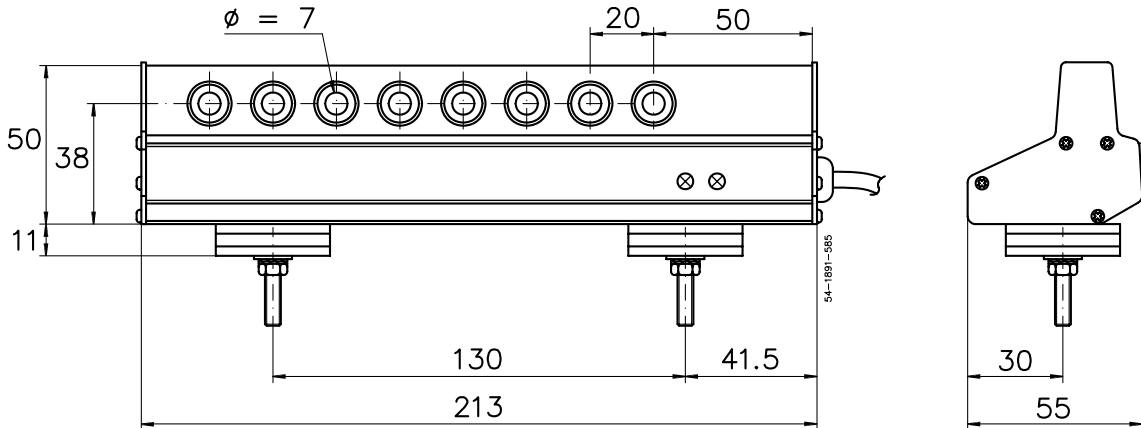
Il movimento della trama viene rivelato nel modo migliore se il filo forma sull'occhiello un angolo di 10–15°.

Uscita: il sensore eroga in uscita una unità di corrente se si muove una sola trama; se il sensore rileva trame in movimento in 2 occhielli, erogherà 2 unità di corrente.

Per rilevare se è stata inserita una trama in eccesso, anche se quest'ultima viene perduta durante l'inserzione, è necessario prevedere due periodi di tastazione: il primo deve precedere lo scambio della trama, il secondo dev'essere esteso fino alla fine dell'inserzione di trama.

Il sensore ANTI-2 analizza a scansione gli occhielli per rilevare se vi siano 2 trame in movimento. E' perciò opportuno far iniziare il primo periodo di tastazione almeno 35 ms dopo l'inizio dell'inserzione di trama.

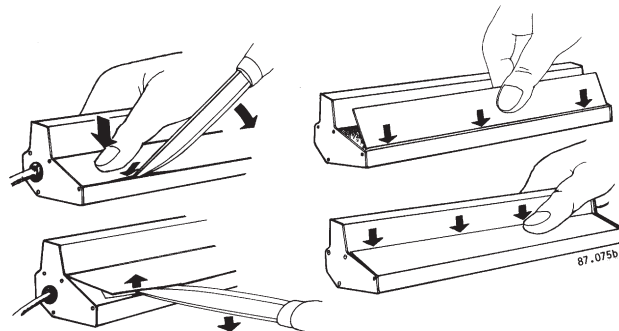
Dimensioni (mm)



Collegamento

Come rimuovere e richiudere la copertura

+ 24 V	1 Rosso	6
Segnale	2 Grigio	1
Guadagno	3 Blu	5
⊥	4 Nero	9



Il sensore di trama ANTI-2, E2060, è stato sostituito del modello G3w

54582 viene sostituito dal kit 320 (sensore di trama G3w 58545, + adattatore 63652).

58585 viene sostituito dal kit 380 (sensore di trama G3w 58545, + cavo di adattamento 63565).



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

ELTEX U.S. INC.
P.O. Box 868
Greer, SC 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 MFG LTD
Railway Road
Templemore, Co. Tipperary
Ireland
Tel: 504-314 33
Fax: 504-310 02
Email: info@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: mail@af-widmann.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