



Interruttore di sicurezza CBDSLS

Scheda tecnica

Interruttore di sicurezza CBDSLS

Per tutti i sistemi DESKLINE®, LINAK ha sviluppato l'interruttore di sicurezza Safety Limit Switch, SLS, che previene il movimento non intenzionale di attuatori o colonne. Attivando tale interruttore, quando uno o più attuatori incontrano un ostacolo, questi si bloccano autonomamente invertendo la loro corsa nella direzione opposta. SLS può essere utilizzato all'interno di sistemi con micro-interruttori normalmente aperti o normalmente chiusi.



Caratteristiche:

- Compatibile con centraline DESKLINE®
- Cavo rivestito in plastica nera
- Dimensioni ridotte per una semplice installazione
- Colore: nero

Connessione:



Utilizzo:

CBDSLS001 è compatibile con la serie di centraline CBD6S. Quando l'interruttore di sicurezza è attivato, il sistema si arresta muovendo l'attuatore/colonna per circa 40 mm oppure per 4 secondi nella direzione opposta.

La distanza di ritorno non sarà mai superiore alla corsa che il sistema ha effettuato prima dell'attivazione. Ad esempio se il sistema è in funzione da 25 mm e l'interruttore di sicurezza si attiva, la corsa sarà di 25 mm in direzione opposta.

SLS si attiva di default in entrambe le direzioni. In alternativa, se si desidera attivare l'interruttore solo in una direzione, è possibile modificare tale parametro tramite configuratore.

E' possibile aggiungere fino a 4 interruttori di sicurezza per centralina. Questi saranno attivi solo sul canale di riferimento connesso e solo quando in esecuzione.

Normalmente aperto / Normalmente chiuso:

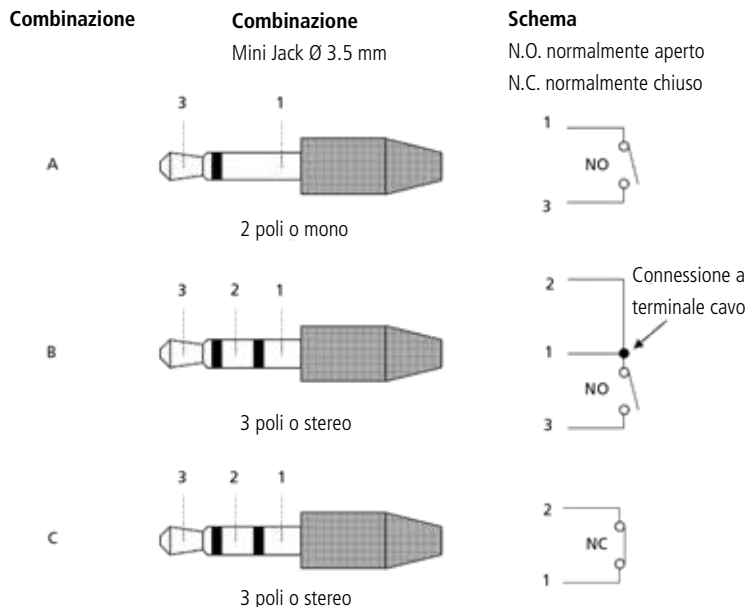


Figure 1: Combinazioni e relativi schemi di funzionalità

Combinazione A

La combinazione A utilizza un connettore di tipo "mono" equivalente a uno già esistente (art. 0567009 con cavo a 2 fili con un cavo a 2 fili e un interruttore di sicurezza di tipo normalmente aperto). SLS si attiva quando si preme l'interruttore. Nel caso in cui venga rimosso il connettore, il sistema non può essere attivato.

Combinazione B

La combinazione B utilizza un connettore di tipo "stereo" (art. 0567010) con cavo a 3 fili e un interruttore di sicurezza normalmente aperto. SLS si attiva quando si preme l'interruttore. Nel caso in cui venga rimosso il connettore o si danneggiava un cavo, il sistema si arresta.

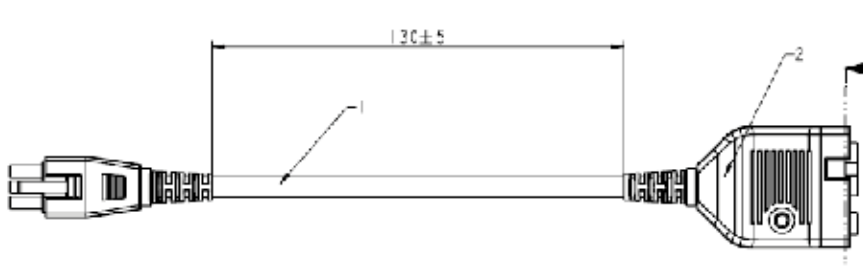
Nota: per garantire la piena sicurezza contro un cavo rotto o danneggiato è importante collegare i pin 1 e 2 all'estremità del cavo.

Combinazione C

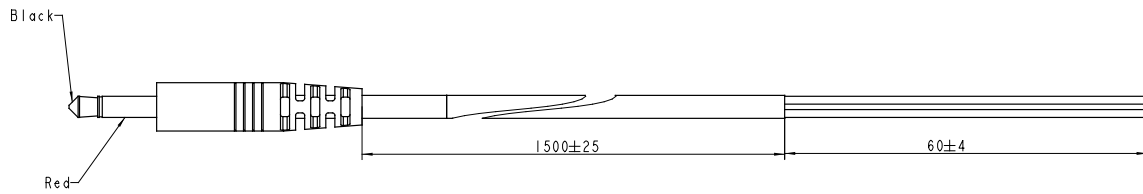
La combinazione C utilizza un connettore di tipo "stereo" con cavo a 2 fili e un interruttore di sicurezza normalmente aperto. SLS si attiva quando si preme l'interruttore. La nuova caratteristica è la possibilità di utilizzare un interruttore di sicurezza normalmente chiuso per garantire la piena sicurezza contro un cavo rotto o danneggiato.

Dimensioni:

CBDSLS001

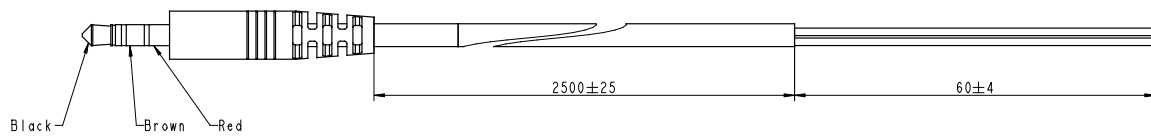


Connettore SLS con cavo mini jack-mono



Codice articolo:0567009

Connettore SLS con cavo mini jack-stereo



Codice articolo:0567010

Codice articolo SLS: CBDSLS001

Termini d'uso

LINAK si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.
E' responsabilità dell'utilizzatore di verificare la compatibilità dei prodotti LINAK con l'applicazione prevista.
LINAK provvederà a sostituire/riparare i prodotti difettosi coperti da garanzia se prontamente resi.
Non si assumono ulteriori responsabilità.

LINAK ITALIA Srl

Via del Commercio, 27
20090 Buccinasco (MI)
T. 02 48 46 33 66
F. 02 48 46 82 52
info@linak.it
www.linak.it