

SCHEDE ELETTRONICHE CS16 - CS28 - CS32

Caratteristiche:

- La scheda CS16 è facile da installare tra un attuatore LINAK ed un alimentatore.
- Può essere utilizzata con diversi tipi di segnale come ad esempio la pulsantiera LINAK HB41.
- Controllo di corrente: max. 100 mA
- Disponibile con potenziometro (per tarare taglio corrente), assicura che l'attuatore si fermi a fine corsa.
- Possibilità di connessione in parallelo di più schede CS16.
Con un'unica pulsantiera è possibile controllare più schede CS16.
Gli attuatori si muovono simultaneamente.
- Gli attuatori LINAK LA28/LA28S/LA32 possono essere forniti con fine corsa interni, rispettivamente CS28, CS28S e CS32.
- CS28/CS28S/CS32 sono montate all'interno degli attuatori LA28/LA28S/LA32; così che l'attuatore possa essere collegato direttamente ad un alimentatore 24 V.
- CS28/CS28S/CS32 tolgono corrente quando l'attuatore giunge a fine corsa (o se è ostruito da ostacoli - sovraccarichi).
- Controllo di corrente a CS28/CS28S/CS32 è max. 100mA
- Alimentazione: è importante che la corrente di 24 VDC sia corretta, in caso contrario le schede si possono danneggiare.

Opzioni:

- Possibilità di montare la CS16 PCB all'interno di un contenitore d'alluminio (2 versioni disponibili) con 4 connettori.



La scheda CS16 è progettata per connessione tra attuatore LINAK ed altri alimentatori. CS16 interviene se l'attuatore raggiunge la posizione di fine corsa o se incontra degli ostacoli. La scheda è provvista di un limitatore di corrente regolabile ed è disponibile in diverse versioni, in funzione dell'attuatore utilizzato. La CS16 è un componente importante che assicura una lunga durata all'attuatore.

Voltaggio:

Amp.	LA12	LA22	LA28	LA28S	LA30	LA30S	LA30/ LA32	LA34		
								N	F	S
2*	24V		24V	24V						
4*	12V	24V								24V
5.5#				24V			24V			
9.0*		12V		12V	24V	24V		24V	24V	
14*										
20*					12V	12V		12V		

N = Motore standard LA34; F = Motore veloce; S = Motore piccolo LA34

= Taglio di corrente a 5.5A ± 10% non regolabile

* = Taglio di corrente regolabile vedi valori nominale qui di seguito:

2 Amp.:	1.3A a 2.7A
4 Amp.:	2.3A a 5.3A
9 Amp.:	5.0A a 10.0A
14 Amp.:	7.0A a 14.0A
20 Amp.:	12.5A a 25.5A

CS16

Esempio d'ordine:

CS16 04 24 0A

0A = Box d'alluminio con CS16 montato e connesso a presa AMP (spinotto interno incluso)

0B = 3 x PG 9 box. Box d'alluminio con CS16 montato con terminale tipo E

0E = Base verticale PC

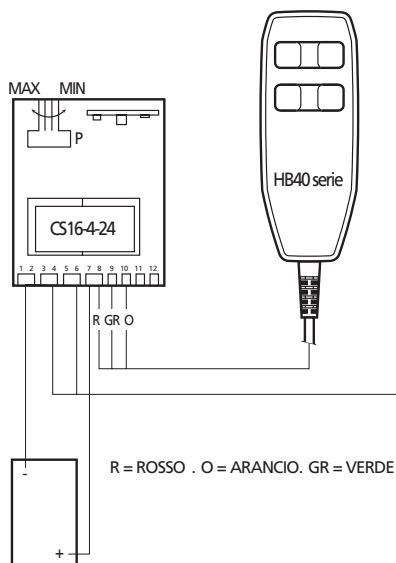
00 = Solo scheda elettronica assemblata

Voltaggio: 24 o 12

Assorb.:
 02 = 2 A
 04 = 4 A
 0L = 5.5 A
 09 = 9.5 A
 14 = 14 A
 20 = 20 A

Tipo

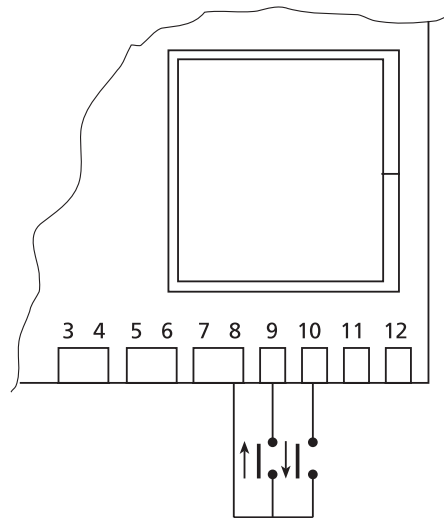
Connessione:



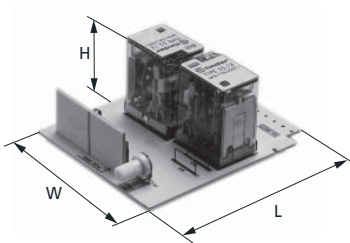
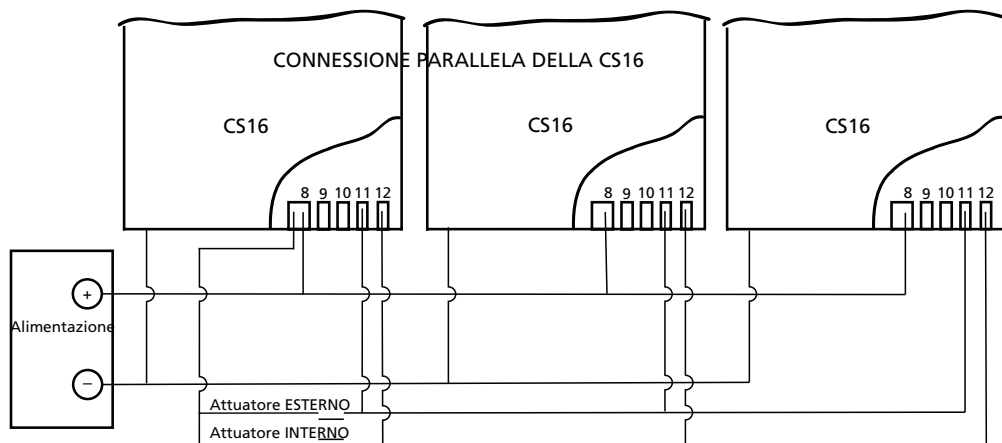
Regolazione della CS16:

La scheda CS16 possiede un potenziometro rotante per regolare il valore del taglio di corrente. Per ottenere il taglio di corrente corretto, connettere la CS16 e girare il potenziometro fin non si sente il ciclo in senso orario (visto dal potenziometro) per regolare il massimo taglio di corrente. Caricare l'attuatore con il massimo carico. Allo stesso tempo ruotare il potenziometro in senso antiorario, riducendo il taglio di corrente (cut-off), fin non si sente l'arresto dell'attuatore (non si sente la corsa). Infine girare il potenziometro approssimativamente un quarto di giro in senso orario ed il sistema è pronto all'uso.

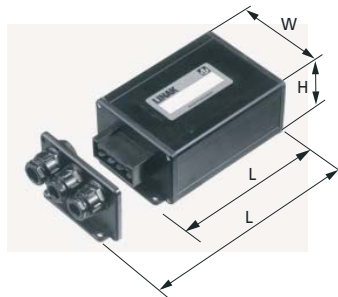
Schema di connessione di controllo su CS16:



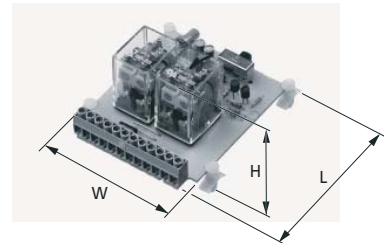
Connessione parallela per comandi simultanei:



Tipo 0 H = 41; L = 87; W = 70

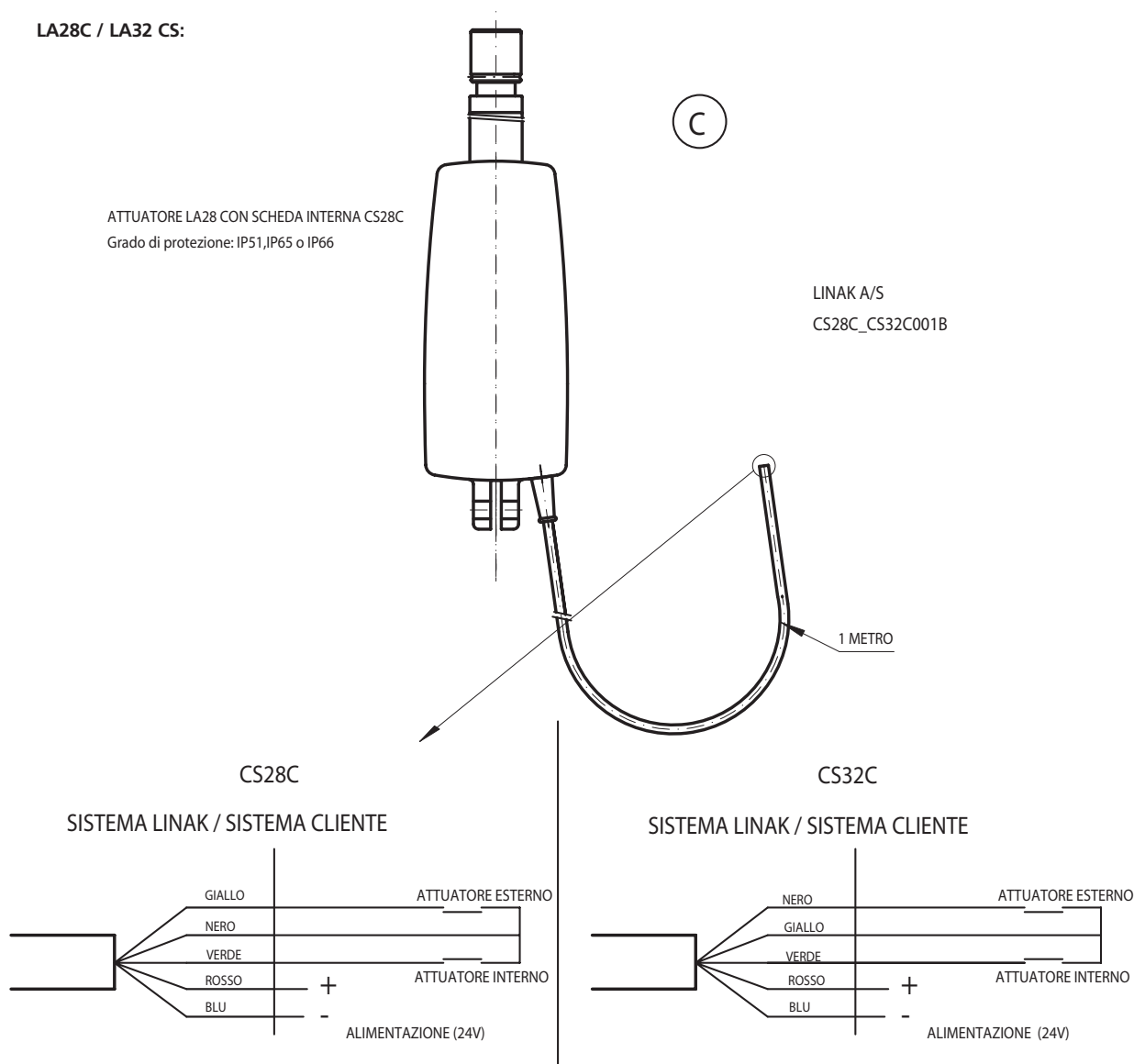


Tipo A H = 50; L = 131; W = 78
 Tipo B H = 50; L = 133; W = 78



Tipo E H = 45 (strip clips); L = 87; W = 70

LA28C / LA32 CS:



Gli attuatori con schede elettroniche fine-corsa sono disponibili nelle seguenti versioni:

A: LA28/LA28S/LA32 con schede elettroniche CS28A/CS28SA/CS32A sono fornite con grado di protezione IP X1 (altre protezioni non possibili).

Sulla carcassa del gruppo motore è prevista una presa per connettere una pulsantiera LINAK HB41-00-04 con cavo spiralato e spinotto telefonico (vedi disegno).

B: LA28/LA28S/LA32 con schede elettroniche CS28B/CS28SB/CS32B sono fornite con grado di protezione IP X5, anche se l'attuatore ordinato è IP X6.

Dalla carcassa del gruppo motore fuoriesce un cavo DIN 8 poli DIN. (ex. HB41-00-00 e HB41-00-01) (vedi disegno). Cavo pulsantiera solo di colore nero.

C: LA28/LA28S/LA32 con schede elettroniche CS28C/CS28S/CS32C: sono fornite con cavo senza spinotto 5 fili sono da connettere all'alimentazione e 3 fili sono da connettere al controllo.

Il grado di protezione IP è quello dell'attuatore scelto.

Esempio d'ordine:

- CS28 A/B/C: Per attuatore tipo LA28
- CS28S A/B/C: Per attuatore tipo LA28S
- CS32 A/B/C: Per attuatore tipo LA32

Specifiche soggette a 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 in fabbrica.
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