

MSDINT-1 o MSDINT-1L2 – Supplemento



AVVERTENZA...
Utilizzo dei sistemi MINI-SCREEN per il controllo perimetrale

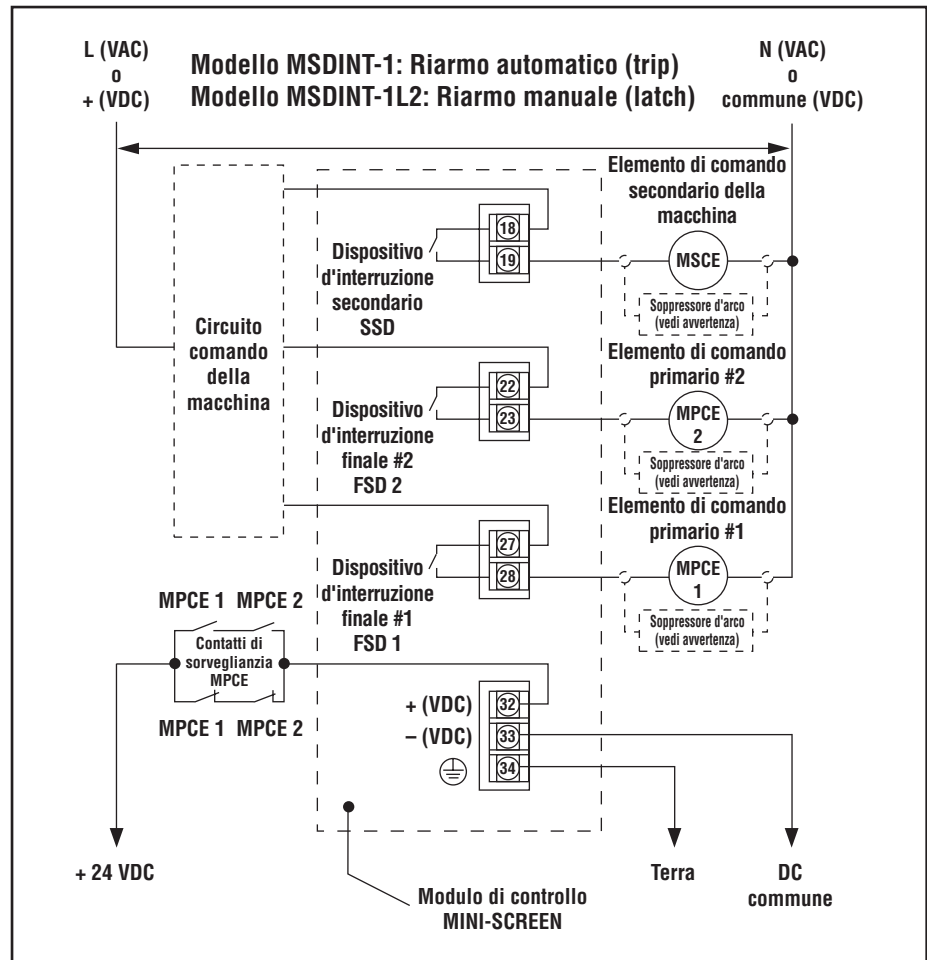
Se un sistema MINI-SCREEN svolge una funzione di controllo perimetrale:

- gli elementi MPCEs devono essere collegati in modo che qualsiasi interruzione della zona di rilevamento provochi l'immediato arresto delle parti mobili pericolose della macchina;
- dopo ogni arresto, il movimento degli elementi pericolosi della macchina deve essere abilitato ad avviarsi dopo un comando di ripristino.

Il dispositivo di comando deve essere collocato al di fuori della zona pericolosa e posizionato in modo tale che l'operatore possa controllare visivamente l'area a rischio durante l'azione di ripristino.

Il mancato rispetto di questa avvertenza può provocare serie lesioni fisiche o la morte.

Questa figura indica i collegamenti dei relè d'uscita in una situazione d'interfaccia generica. I collegamenti tra le uscite del sistema MINI-SCREEN e gli elementi di comando primario (MPCE) e secondario (MPCE2) della macchina devono essere diretti ed eseguiti in modo che qualsiasi guasto di linea o di terra non provochi nei circuiti un difetto tale da generare una condizione potenzialmente pericolosa.



Interfaccia generica tra la macchina ed i moduli di controllo modello MSDINT-1 e MSDINT-1L2.



AVVERTENZA. . . Soppressori d'arco

Se impiegati, i soppressori d'arco devono essere installati ai capi delle bobine degli elementi di comando della macchina come indicato nella figura. **NON** installate MAI i soppressori ai capi dei contatti dei relè del MINI-SCREEN! I soppressori possono essere soggetti ai guasti dovuti a corto circuito. In questo caso il soppressore, installato ai capi dei contatti dei relè del MINI-SCREEN, può originare una situazione pericolosa.



AVVERTENZA. . . Utilizzate tutti i contatti di uscita

La totalità dei contatti di uscita (FSD1, FSD2 e SSD) del sistema MINI-SCREEN deve essere utilizzata. Lo schema dei collegamenti elettrici, mostrato in figura, è generico e serve solo ad illustrare l'importanza di una installazione corretta. I dettagli, inerenti ai collegamenti elettrici tra il sistema MINI-SCREEN ed una macchina particolare, sono di esclusiva responsabilità dell'installatore e dell'utilizzatore finale.