

Oggetto

Quadro di comando TS 971 - Nuovo software 3.4

Descrizione

Il quadro di comando TS 971 (1) è disponibile con il software 3.4. Il nuovo software comprende gli ampliamenti descritti al punto 2.

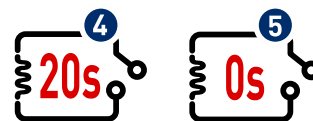


2 Punti di programmazione 2.7 e 2.8 (funzioni relè su X20 e X21)

- I punti di programmazione 2.7 e 2.8 possono essere utilizzati per impostare quale reazione si deve attivare in caso di commutazione dei due contatti relè X20/X21 (contatti di commutazione) integrati nel quadro di comando. Finora erano presenti 14 diverse regolazioni tra cui scegliere.
- Ampliamento:** con il software 3.4 sono state integrate due ulteriori regolazioni per X20/X21. Le nuove regolazioni 1.5 e 1.6 (3) disponibili in 2.7/2.8 consentono di utilizzare i contatti del relè per le segnalazioni di stato¹⁾ in caso di errori o di interruzione dell'alimentazione.

Funzioni portone	
27	Funzione relè in X20
28 ^{1x}	Funzione relè in X21
12	Pilotaggio freno Attivo durante il movimento Non attivo durante l'arresto
14	Testi griglia ottica o simile Test prima di ogni corsa di CHIUSURA
15	Visualizzazione dello stato di funzionamento (ritardo di 20 secondi)
16	Visualizzazione dello stato di funzionamento (senza ritardo)

- Regolazione 1.5:** il relè viene commutato con un ritardo di 20 secondi (4). Se l'errore scompare prima dello scadere del tempo, il relè non viene commutato.
- ⇒ alcuni errori portano alla commutazione immediata del relè anche con la regolazione 1.5
- Regolazione 1.6:** il relè viene commutato immediatamente (5).
- La tabella seguente fornisce una panoramica delle reazioni dei contatti del relè, a seconda del tipo di errore e della regolazione selezionata.



Errori con auto-ripristino	Errori con auto-ripristino con comando di movimento	Errori permanenti	Interruzione di alimentazione
⇒ sono errori che prevedono la cancellazione automatica della segnalazione di errore una volta corretti. Esempi: 1.4 / 3.1 / 3.2	⇒ sono errori che prevedono la cancellazione della segnalazione di errore al successivo comando di movimento. Esempi: 2.4 / 2.5 / 3.7 / 5.8	⇒ sono errori che necessitano di un reset del quadro di comando per cancellare la segnalazione di errore. Esempi: 3.6 / 5.6 / 5.7	⇒ L'alimentazione del quadro di comando è interrotta.
Reazione del relè: 1.5: Viene commutato con ritardo di 20s (4) 1.6: Viene commutato immediatamente (5)	Reazione del relè: 1.5: Viene commutato con ritardo di 20s (4) 1.6: Viene commutato immediatamente (5)	Reazione del relè: 1.5: Viene commutato immediatamente (5) 1.6: Viene commutato immediatamente (5)	Reazione del relè: 1.5: Viene commutato immediatamente (5) 1.6: Viene commutato immediatamente (5)

Avvertenze

- Il nuovo software sarà successivamente incorporato in tutte le varianti del TS 971 a partire dal 08/2022.
- Le istruzioni di montaggio includeranno di base le descrizioni delle nuove funzioni relè.
- Le nuove funzioni relè sono destinate inizialmente solo al quadro di comando TS 971.

Avete domande o suggerimenti? Non esitate a contattarci. Il vostro referente del reparto Vendite è sempre a disposizione: <http://gfa-elektromaten.com/en-DE/contact.html>

1) Le due nuove funzioni sono indipendenti dalla posizione portone. Non è necessario determinare i punti di commutazione (punti di programmazione 1.7 o 1.8).