

Italiano

Istruzioni d'uso e manutenzione

Il combinatore Juliet è un dispositivo elettromeccanico per circuiti di comando/controllo e manovra a bassa tensione (EN 60947-1, EN 60947-5-1) da utilizzarsi come equipaggiamento elettrico di macchine (EN 60204-1) in conformità a quanto previsto dai requisiti essenziali della Direttiva Bassa tensione 2006/95/CE e della Direttiva Macchine 2006/42/CE.

Il combinatore Juliet è previsto per impiego in ambiente industriale con condizioni climatiche anche particolarmente gravose (temperature di impiego da -25 °C a +70 °C ed idoneità per utilizzo in ambienti tropicali). L'apparecchio non è idoneo per impiego in ambienti con atmosfere potenzialmente esplosive, in presenza di agenti corrosivi od elevata percentuale di cloruro di sodio (nebbia salina). Il contatto con oli, acidi e solventi può danneggiare l'apparecchio; evitate di usarli per operazioni di pulizia.

La scheda (17) è prevista per comando ausiliario di contattori o carichi elettromagnetici in genere (classe di impiego AC-15 secondo EN 60947-5-1). Non oliare od ingrassare gli elementi di comando (12) e la scheda (17). In relazione alle condizioni di installazione, di impiego e alla valutazione dei requisiti essenziali ai fini della sicurezza e della tutela della salute il combinatore deve essere installato in modo da garantire adeguata protezione dell'equipaggiamento in generale e delle parti attive in particolare (protezione contro la scossa elettrica e protezione contro l'ingresso di corpi solidi e liquidi).

L'installazione del combinatore Juliet deve essere effettuata da personale competente ed addestrato. I cablaggi elettrici devono essere effettuati a regola d'arte secondo le disposizioni vigenti.

Prima di eseguire l'installazione e la manutenzione del combinatore Juliet è necessario togliere l'alimentazione principale della macchina.

Operazioni per una corretta installazione del combinatore

- togliere il soffietto (1) dalla guida leva (4) del combinatore
- svitare il soffietto (1) dall'asta (24)
- togliere la guida leva (4) dal combinatore svitando le quattro viti (3)
- inserire il combinatore nel foro del supporto (supporto con spessore di 3 mm e con foro Ø 40 mm)
- avvitare la guida leva (4) con le quattro viti (3) (porre attenzione alla corretta direzione di assemblaggio della guida leva in relazione al movimento del combinatore)
- avvitare il soffietto (1) sull'asta con sfera (24) del combinatore e riposizionare correttamente il soffietto (1) (porre attenzione al corretto accoppiamento tra i filetti pomolo/leva e non forzare l'avvitamento del pomolo oltre il limite di fondo corsa)
- assemblare il soffietto (1) sul combinatore posizionandolo sotto la guida leva (4) (porre attenzione al posizionamento del soffietto sotto la guida leva al fine di assicurare un'uniforme piano di compressione tra soffietto e supporto)
- orientare il combinatore nella direzione voluta ed avvitare le quattro viti (7) di fissaggio sul supporto (le viti devono essere avvitate in modo uniforme per garantire una corretta pressione e conseguente tenuta tra soffietto e supporto)
- spelare il cavo multipolare per una lunghezza adeguata alle operazioni di connessione elettrica con il connettore sulla scheda (17)
- nastrare la parte iniziale spelata del cavo multipolare
- fissare il cavo multipolare in modo da evitare la possibilità di trazione esterna sulle connessioni
- procedere al cablaggio dei connettori ai rispettivi morsetti come da schema elettrico

Operazioni di manutenzione periodica

- verificare il corretto serraggio delle viti (7) di fissaggio del combinatore sul supporto
- verificare le condizioni dei cablaggi
- verificare le condizioni del soffietto (1) del combinatore

Qualsiasi modifica ai componenti del combinatore annulla la validità dei dati di targa ed identificazione dell'apparecchio e fa decadere i termini di garanzia. In caso di sostituzione di un qualsiasi componente utilizzare esclusivamente ricambi originali.

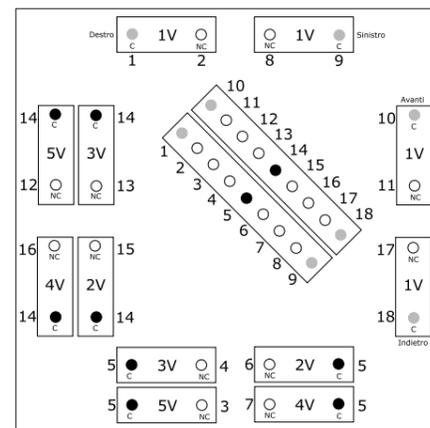
TER declina ogni responsabilità da danni derivanti dall'uso improprio dell'apparecchio o da una sua installazione non corretta.

Caratteristiche Tecniche

Conformità alle Direttive Comunitarie	2006/95/CE 2006/42/CE
Conformità alle Norme	EN 60204-1 EN 60947-1 EN 60947-5-1
Temperatura ambiente	Immagazzinaggio -40°C/+70°C Funzionamento -25°C/+70°C
Gradi di protezione	IP 00 (IP 65 max. in apposita cassetta)
Posizioni di funzionamento	Tutte le posizioni
Peso	250 g
Marcature	CE [RE]

Caratteristiche Tecniche degli Interruttori

Categoria di impiego	AC 15
Corrente nominale di impiego	2 A
Tensione nominale di impiego	48 V
Corrente nominale termica	8 A
Tensione nominale di isolamento	60 V
Durata meccanica	0.5 x 10 ⁶ manovre
Connessioni	Morsettiera
Marcature	CE



PRIS340000 rev. 05

JULIET



TER TECNO ELETTRICA RAVASI S.R.L.
VIA GARIBALDI 29/31 - 23885 CALCO (LC) - ITALY
TEL. +39 039 9911011 - FAX +39 039 9910445
E-MAIL: info@terworld.com - www.terworld.com

SEDE LEGALE - REGISTERED OFFICE
VIA SAN VIGILIO 2 - 23887 OLGiate MOLGORA (LC) - ITALY

JULIET



TER TECNO ELETTRICA RAVASI S.R.L.
VIA GARIBALDI 29/31 - 23885 CALCO (LC) - ITALY
TEL. +39 039 9911011 - FAX +39 039 9910445
E-MAIL: info@terworld.com - www.terworld.com

SEDE LEGALE - REGISTERED OFFICE
VIA SAN VIGILIO 2 - 23887 OLGiate MOLGORA (LC) - ITALY

