

Italiano

Istruzioni d'uso e manutenzione

La pedaliera 6100 è un dispositivo elettromeccanico per circuiti di comando/controllo 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 2014/35/UE e della Direttiva Macchine 2006/42/CE.

La pedaliera 6100 è prevista 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; evitare di usarli per operazioni di pulizia.

Istruzioni per il cablaggio

1. Svitare le viti di chiusura del coperchio (01), sollevare il coperchio (43), svitare di qualche giro la ghiera di chiusura del pressacavo (11) in modo da infilare il cavo elettrico.
2. Infilare il cavo elettrico (dall'esterno verso l'interno del vano) e procedere al cablaggio degli interruttori (10).
IMPORTANTE! NON SMONTARE GLI INTERRUTTORI: SI POSSONO CABLARE SENZA MUOVERLI DALLA LORO SEDE. SMONTARLI SIGNIFICA METTERE A RISCHIO DI MALFUNZIONAMENTO LA PEDALIERA.
3. Agire sui morsetti degli interruttori (10) allentando le relative viti per permettere il cablaggio.
4. Serrare le viti dei morsetti con coppia di torsione 0,8 Nm; capacità di serraggio dei morsetti 1x2,5 mm² - 2x1,5mm² (UL - (c)UL: conduttori in rame (CU) 60°C o 75°C con cavo rigido o morbido 16-18 AWG).
5. Per chiudere la pedaliera serrare il pressacavo avvitando la ghiera (11), chiudere la pedaliera con la relativa protezione (43) e serrare le viti (01).

Istruzioni di uso e manutenzione

La pedaliera non necessita di operazioni di manutenzione particolari, ma semplici e rapidi controlli possono mantenere l'apparecchio in perfetto stato di efficienza per molti anni.

- Controllare e verificare il corretto serraggio delle viti di chiusura del coperchio (43), controllare che il pressacavo (11) sia serrato a dovere e che la guaina esterna del cavo protegga completamente lo stesso.
- Mantenere pulita da trucioli, sassi, stracci ecc. e libera da ostacoli l'area di attivazione del pedale (03).
- Verificare periodicamente che il meccanismo di sicurezza (42) si integri e funzioni, verificarne il funzionamento tentando di azionare il pedale (03) dallo spigolo estremo (verificare che questo non si azioni).
- Verificare che il coperchio (43) sia integro.
- Per la pulizia usare aria compressa (1 Atm) e un panno umido: non impiegare detersivi, e/o additivi.
- Se si riscontrano malfunzionamenti, sostituire la pedaliera.
- Non ingrassare e/o oliare gli organi interni per nessun motivo: le parti a sfregamento sono autolubrificate a vita.

Qualsiasi modifica ai componenti della pedaliera 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.

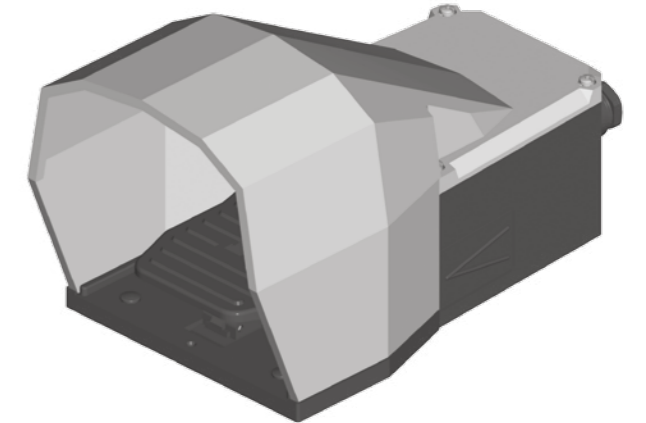
Caratteristiche Tecniche

Conformità alle Direttive Comunitarie	2014/35/UE 2006/42/CE
Conformità alle Norme	EN 60947-1 EN 947-5-1 EN 60529 EN 60204-1
Temperatura ambiente	Immagazzinaggio -40°C/+70°C Funzionamento -25°C/+70°C
Grado di protezione	IP 53
Categoria di isolamento	Classe I
Ingresso cavi	Pressacavo M20
Marchature	CE

Caratteristiche Tecniche degli Interruttori

Categoria di impiego	AC 15
Corrente nominale di impiego	PRSL0036XX: 3 A PRSL0045PI - PRSL0047PI: 1,9 A
Tensione nominale di impiego	PRSL0036XX: 250 Vac PRSL0045PI - PRSL0047PI: 380 Vac
Corrente nominale termica	10 A
Tensione nominale di isolamento	PRSL0036XX: 300 Vac PRSL0045PI - PRSL0047PI: 500 Vac
Durata meccanica	1 x 10 ⁶ manovre
Protezione contro i cortocircuiti	Fusibili a cartuccia 10 A
Connessioni	Morsetto con vite serrafilo
Capacità di serraggio	1x2,5 mm ² , 2x1,5 mm ² (UL - (c)UL: conduttori in rame (CU) 60°C o 75°C con cavo rigido o morbido 16-18 AWG)
Coppia di serraggio	0,8 Nm
Marchature	PRSL0036XX: CE ENEC ENEC PRSL0045PI - PRSL0047PI: CE ENEC

6100



T.E.R. Tecno Elettrica Ravasi Srl a socio unico
Via Garibaldi 29/31 - 23885 Calco (LC) - Italy
Tel. +39 039 9911011 - Fax +39 039 9910445
E-mail: info@ter.it - www.ter.it

Sede Legale - Registered Office
Via San Vigilio 2 - 23887 Olgiate Molgora (LC) - Italy

