

PULSANTE A FUNGO Ø 90

Italiano Istruzioni originali

Istruzioni d'uso e manutenzione

il pulsante è previsto per impiego in ambiente industriale con temperature di impiego da -25°C a +55°C. 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.

Non oliare od ingrassare gli elementi di comando o gli interruttori.

L'installazione 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 è necessario spegnere l'alimentazione principale della macchina.

Operazioni per una corretta installazione

1. Aprire la scocca.
2. Fissare il pulsante sul supporto prescelto avendo cura di rispettare gli interassi dei fori di fissaggio appositi del basamento inferiore. Fissare il pulsante esclusivamente mediante gli appositi fori di fissaggio.
3. Introdurre il cavo attraverso l'apposito foro. Spelare il cavo multipolare per una lunghezza adeguata alle operazioni di connessione elettrica con gli interruttori.
4. Effettuare le connessioni elettriche con gli interruttori rispettando lo schema elettrico riportato sugli interruttori.
5. Richiudere il pulsante. **ATTENZIONE:** rispettare il senso di posizionamento del coperchio e del basamento. Assicurarsi che nessun cavo si interponga tra gli interruttori e l'attuatore montato sul coperchio superiore. Stringere le viti di chiusura del coperchio.

Operazioni di manutenzione periodica

- Verificare il corretto serraggio delle viti dell'involucro.
- Verificare il corretto serraggio delle viti dei morsetti degli interruttori.
- Verificare le condizioni dei cablaggi (in particolare nella zona di serraggio sull'interruttore).
- Verificare l'integrità dell'involucro plastico del pulsante.
- Verificare il corretto fissaggio del pulsante.

Qualsiasi modifica ai componenti del pulsante 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 CE	(EU) 2023/1230
Conformità alle Norme	GB 14048.5 / IEC60947-5-1 EN 60529
Temperatura ambiente	-25°C/+55°C
Grado di protezione	IP 65
Ingresso cavi	2 fori per pressacavo Ø 21 mm
Posizioni di funzionamento	Tutte le posizioni

Marcature



Caratteristiche Tecniche degli Interruttori

Categoria di impiego	AC 15 / DC-13
Caratteristiche elettriche	600 VAC / 6 A

Marcature



Caratteristiche Tecniche UL degli Interruttori

Ratings elettrici interruttori	A600 Q600
--------------------------------	-----------



Istruzioni per il corretto smaltimento del prodotto
(inquadrare il codice QR).



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 Alcide De Gasperi, 54 - 23887 Olgiate Molgora (LC) - Italy

MUSHROOM PUSHBUTTON Ø 90

English Translation of the original instructions

Use and Maintenance Instructions

The pushbutton is designed for industrial use with operational temperature from -25°C to +55°C. The equipment is not suitable for use in environments with potentially explosive atmosphere, corrosive agents or a high percentage of sodium chloride (saline fog). Oils, acids or solvents may damage the equipment; avoid using them for cleaning.

The installation of the pushbutton shall be carried out by expert and trained personnel. Wiring shall be properly done according to the current instructions.

Prior to the installation and the maintenance of the control station, the main power of the machinery shall be turned off.

Steps for the proper installation of the control station

1. Open the control station.
2. Fasten the pushbutton on the desired support, making sure to match the spacing of the fixing holes on the base. Use only the special fixing holes to fasten the control station.
3. Connect all the switches according to the wiring layout printed on the switches.
4. Close the pushbutton. ATTENTION: make sure that cover and base are positioned in the proper direction. Make sure no cable is in between the switches and the actuator mounted on the upper cover. Tighten the fixing screws on the cover.

Periodic maintenance steps

- Check the proper tightening of the screws of the enclosure.
- Check the proper tightening of the switch terminal screws.
- Check the wiring conditions (in particular where wires clamp into the switches).
- Check that the plastic enclosure of the pushbutton is not broken.
- Check that the pushbutton is properly fastened.

In case any component of the pendant station is modified, the validity of the markings and the guarantee on the equipment are annulled. Should any component need replacement, use original spare parts only.

TER declines all responsibility for damages caused by the improper use or installation of the equipment.

Technical Specifications

CE Conformity	(EU) 2023/1230
Conformity to Standards	GB 14048.5 / IEC60947-5-1 EN 60529
Ambient temperature	-25°C/+55°C
Protection degree	IP 65
Cable entry	Two Ø 21 mm cable entry holes for cable glands
Operating positions	Any position

Markings 

Technical Specifications of the Switches

Utilisation category	AC 15 / DC-13
Electrical rating	600 VAC / 6 A

Markings  

Technical Specifications of the Switches

Electrical ratings Switches	A600 Q600
-----------------------------	-----------



Instructions for proper disposal of the product
(frame the QR code).



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 Alcide De Gasperi, 54 - 23887 Olgiate Molgora (LC) - Italy