Diagramma di selezione

DISPOSITIVI



pulsante di emergenza push pull

pulsante di emergenza push pull finestrato

pulsante di emergenza sblocco a rotazione

pulsante di emergenza sblocco a rotazione finestrato

pulsante di emergenza sblocco a serratura

selettore a leva corta

selettore a manopola

selettore a chiave

ACCESSORI



guardia finestrata bassa Ø40x20 mm

guardia aperta 38x66x35 mm

guardia finestrata alta Ø43x27 mm

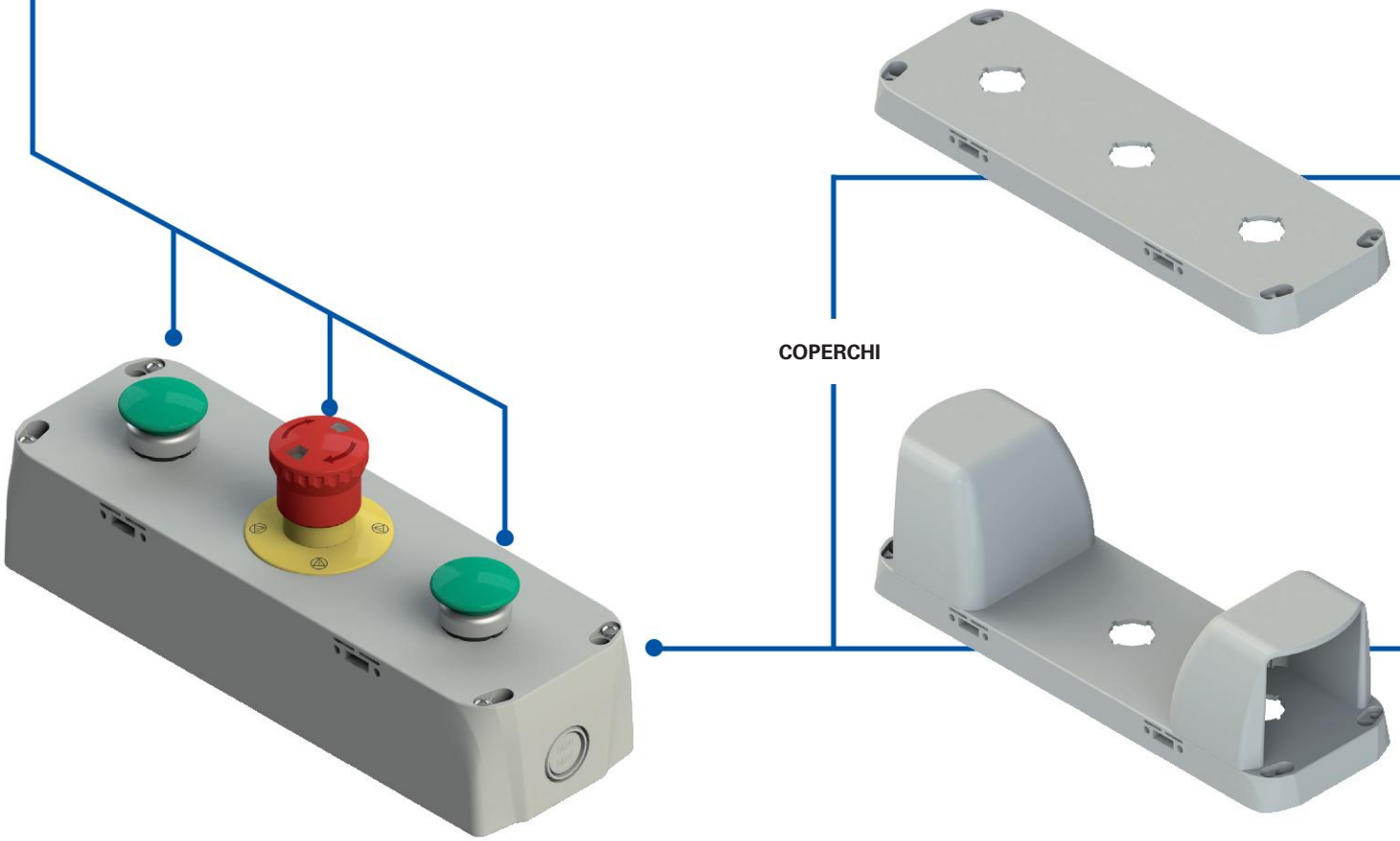
targhetta con foro sagomato, rettangolare 30x60 mm

targhetta con foro sagomato, disco giallo Ø 60 mm

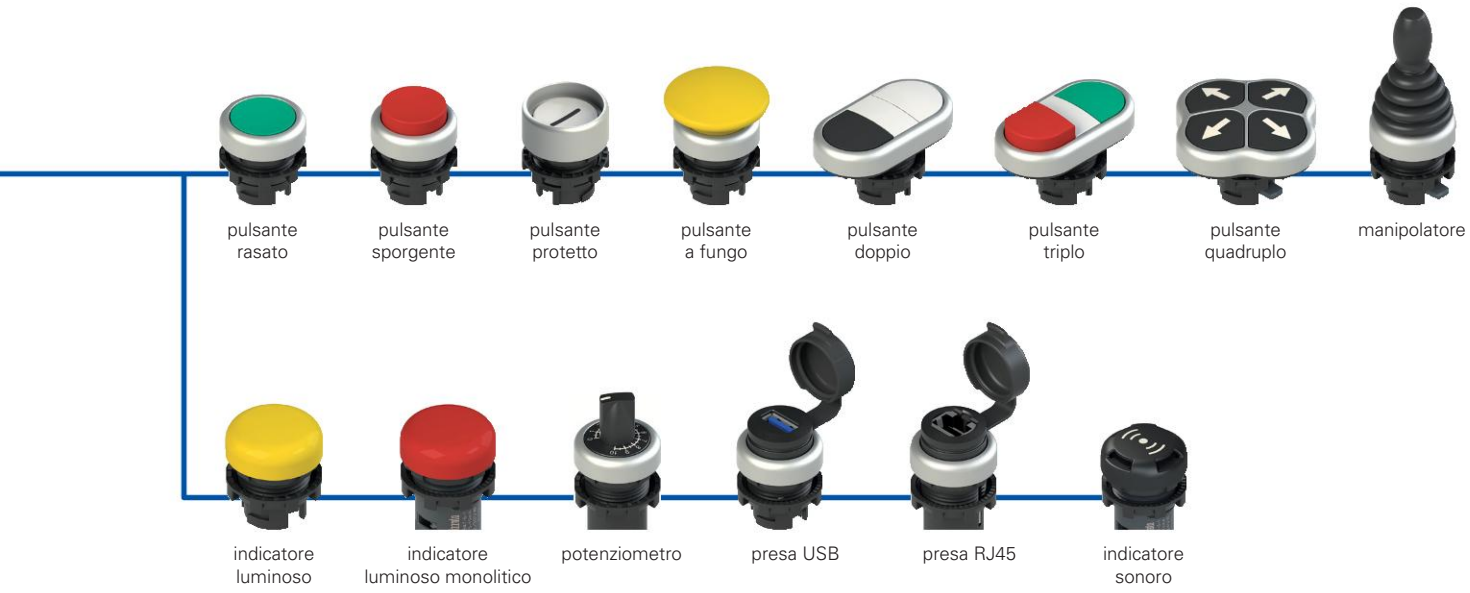
disco luminoso giallo, Ø 60 mm, 24 Vac/dc

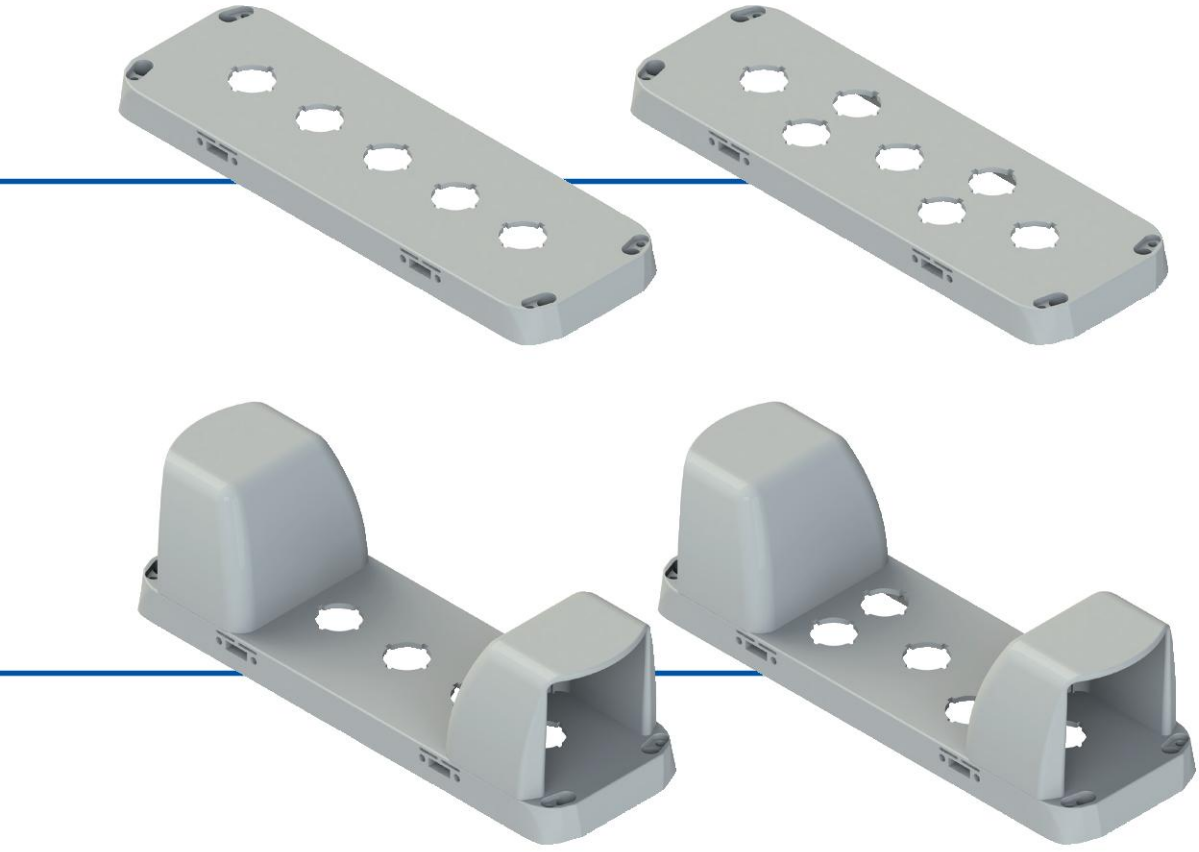
portatarghetta

anello sagomato



COPERCHI





Struttura codice

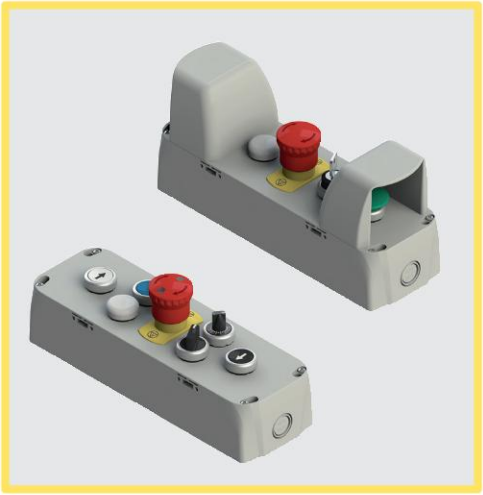
Attenzione! La componibilità di un codice non ne implica l'effettiva realizzabilità. Contattate il nostro ufficio vendite.

EA 37010

Materiale del corpo	
3	policarbonato PC (standard)

Dimensioni scatola	
7	280x90 mm

Configurazione	
010	base grigia, coperchio grigio
...	...



Caratteristiche principali

- Grado di protezione IP65
- Viti imperdibili in acciaio inox
- 2 ingressi cavo laterali + 2 ingressi cavo inferiori

Marchi di qualità:

Omologazione EAC: RU Д-IT.PA07.B.37848/24
Omologazione UL: E131787

Caratteristiche tecniche

Custodia

Materiale:	Policarbonato antiurto autoestinguente a doppio isolamento, resistente ai raggi UV caricato fibra vetro, con elevata resistenza agli urti.
Materiale viti:	Acciaio inox
Grado di protezione:	IP65 secondo EN 60529 (con pressacavo avente grado di protezione uguale o superiore)
Entrate cavi:	2 ingressi laterali a sfondamento M20 - M25 - 1/2 NPT 2 ingressi base a sfondamento M20 - M25 - 1/2 NPT
Montaggio dei dispositivi:	Idonea per il montaggio dei dispositivi di comando e segnalazione Ø 22 mm Foro Ø 22 mm conforme EN 60947-5-1
Prescrizioni d'impiego:	vedi pagina 179

Per un corretto funzionamento in conformità con la norma EN ISO 13851, i comandi bimano devono essere collegati con un modulo di sicurezza per dispositivo di comando a due mani CS DM••••••. Vedi il Catalogo Generale PLC e Moduli di Sicurezza di Pizzato Elettrica.

Generali

Temperatura ambiente:	-40°C … +80°C
Coppia di serraggio delle viti coperchio:	1 … 1,4 Nm

Conformità alle norme:
IEC 60947-1, IEC 60947-5-1, EN ISO 13851, IEC 60204-1, EN 60947-1, EN 60947-5-1, EN 60204-1, EN IEC 63000.

Conformi ai requisiti richiesti da:
Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE,
Direttiva EMC 2014/30/UE,
Direttiva RoHS 2011/65/UE.

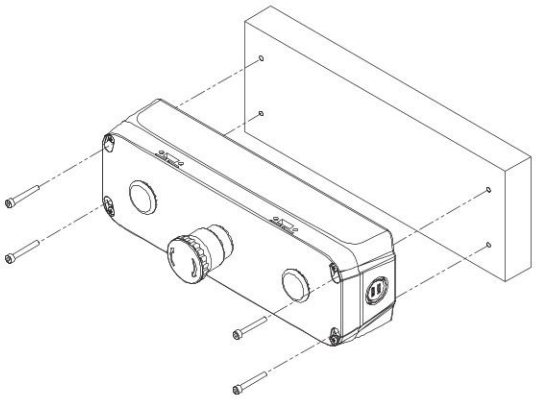
Caratteristiche omologate da UL

- The Tightening Torque value of cover screws: "Torque 1-1.4 Nm".
- The enclosed control box series ES and EA can be provided empty (without actuators and contact blocks) or equipped with actuators and contact blocks
- Empty version of Enclosed Control Stations ES and EA are already provided of holes for actuators
- Enclosed Control Stations ES and EA cannot be provided of mushroom actuators equipped with red head and yellow background
- Enclosed Control Stations ES and EA provided with yellow cover are not suitable for use with mushroom actuator with red head
- The Enclosed Control Stations ES and EA are suitable for conduit connection only
- For the enclosed control box series ES, the hub is to be connected to the conduit before the hub is connected to the enclosure
- For polymeric Enclosures that are intended for field assembly of the bonding means shall be located where visible during installation, such as inside the cover, and consist of the word "CAUTION " and the following or the equivalent, "Bonding between conduit connections is not automatic and must be provided as a part of the installation "; or the word "CAUTION" and the following or equivalent, "Nonmetallic enclosure does not provide grounding between conduit connection. Use grounding bushings and jumper wires".
- The maximum number of contact block for each hole of the Enclosed Control Stations ES and EA is 4
- The illuminated disk VE DL series as polymeric component assembled to Enclosed Control Stations ES and EA covers a hole of 5,5 mm diameter

Caratteristiche generali

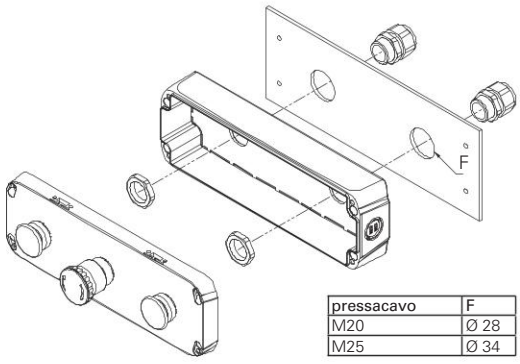
Fissaggio scatole EROUND

Le nuove scatole della linea EROUND di Pizzato Elettrica presentano sul coperchio 4 fori supplementari che consentono il fissaggio a parete dall'esterno tramite inserimento passante delle viti, senza quindi la necessità di aprire il coperchio per poter accedere ai fori.
Il fissaggio esterno della scatola risulta quindi particolarmente vantaggioso per le scatole già cablate.



Cablaggio attraverso la superficie inferiore

Le scatole sono dotate di 2 entrate cavi sulla superficie inferiore. Queste ultime consentono il cablaggio attraverso la superficie di appoggio senza lasciare cavi elettrici a vista.



pressacavo	F
M20	Ø 28
M25	Ø 34

Tabella di selezione scatole



Colore	Articolo	Foro Ø 22 mm
☐ grigio RAL 7035	EA 37014	3



Colore	Articolo	Foro Ø 22 mm
☐ grigio RAL 7035	EA 37015	3



Colore	Articolo	Foro Ø 22 mm
☐ grigio RAL 7035	EA 37010	5



Colore	Articolo	Foro Ø 22 mm
☐ grigio RAL 7035	EA 37011	5



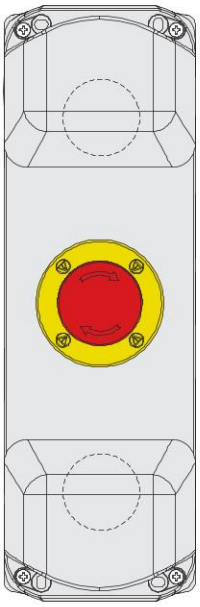
Colore	Articolo	Foro Ø 22 mm
☐ grigio RAL 7035	EA 37012	7



Colore	Articolo	Foro Ø 22 mm
☐ grigio RAL 7035	EA 37013	7

Pulsantiere di comando complete EA AC37•••

EA AC37040

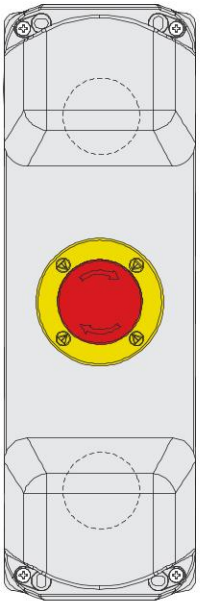




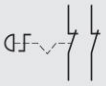
Descrizione	Caratteristiche			Schema
Pulsante a fungo - 1NO E2 1PU2F4490	ad impulso, colore verde			
Guardia VE GG3AA9A				
Contatti 1x E2 CP10G2V1	pos 2 /	pos 3 1NO	pos 1 /	
Pulsante di emergenza Ø 40 - 1NC E2 1PERZ4531	sblocco a rotazione, diametro 40 mm, colore rosso			
Targhetta VE TF32A5113				
Contatti 1x E2 CP01G2V1	pos 2 /	pos 3 1NC ⊖	pos 1 /	
Pulsante a fungo - 1NO E2 1PU2F4490	ad impulso, colore verde			
Guardia VE GG3AA9A				
Contatti 1x E2 CP10G2V1	pos 2 /	pos 3 1NO	pos 1 /	

Per comandi bimano in cat. IIIA secondo EN ISO 13851 abbinare a modulo di sicurezza o a PLC di sicurezza.
Vedi Catalogo Generale PLC e Moduli di Sicurezza di Pizzato Elettrica.

EA AC37041

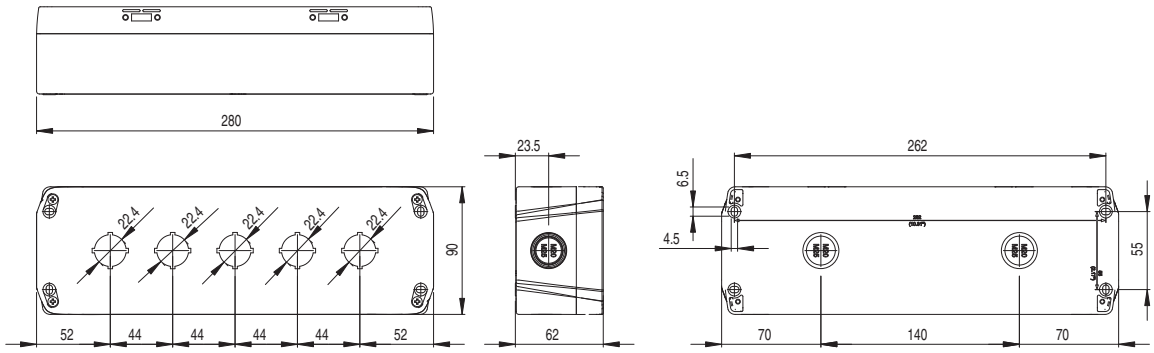


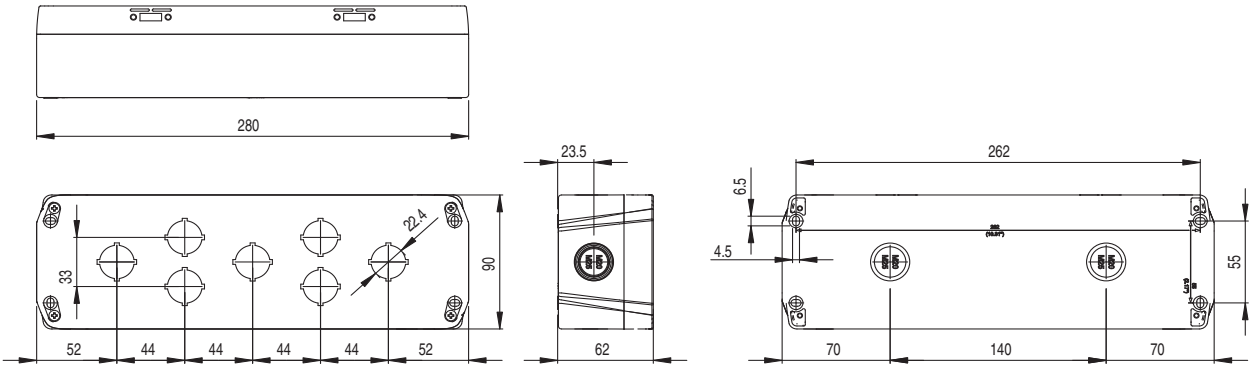


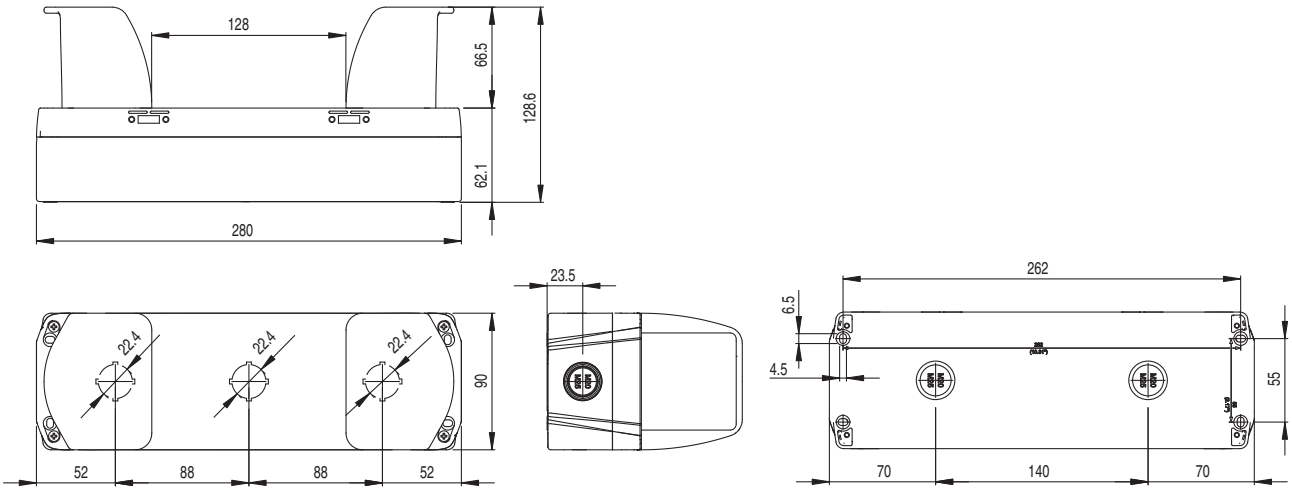
Descrizione	Caratteristiche			Schema
Pulsante a fungo - 1NO+1NC E2 1PU2F4490	ad impulso, colore verde			
Guardia VE GG3AA9A				
Contatti E2 CP10G2V1 + E2 CP01G2V1	pos 2 /	pos 3 1NO	pos 1 1NC ⊖	
Pulsante di emergenza Ø 40 - 2NC E2 1PERZ4531	sblocco a rotazione, diametro 40 mm, colore rosso			
Targhetta VE TF32A5113				
Contatti 2x E2 CP01G2V1	pos 2 1NC ⊖	pos 3 /	pos 1 1NC ⊖	
Pulsante a fungo - 1NO+1NC E2 1PU2F4490	ad impulso, colore verde			
Guardia VE GG3AA9A				
Contatti E2 CP10G2V1 + E2 CP01G2V1	pos 2 /	pos 3 1NO	pos 1 1NC ⊖	

Per comandi bimano in cat. IIIC secondo EN ISO 13851 abbinare a modulo di sicurezza o a PLC di sicurezza.
Vedi Catalogo Generale PLC e Moduli di Sicurezza di Pizzato Elettrica.

Disegni quotati







Tutte le misure nei disegni sono in mm

➔ I file 2D e 3D sono disponibili su **www.pizzato.it**