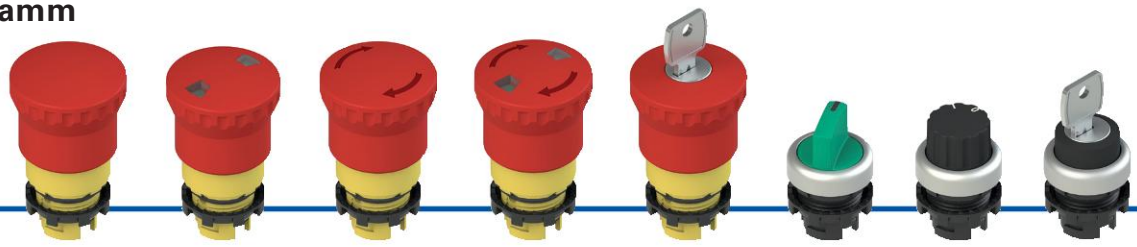
## Auswahldiagramm

**GERÄTE**

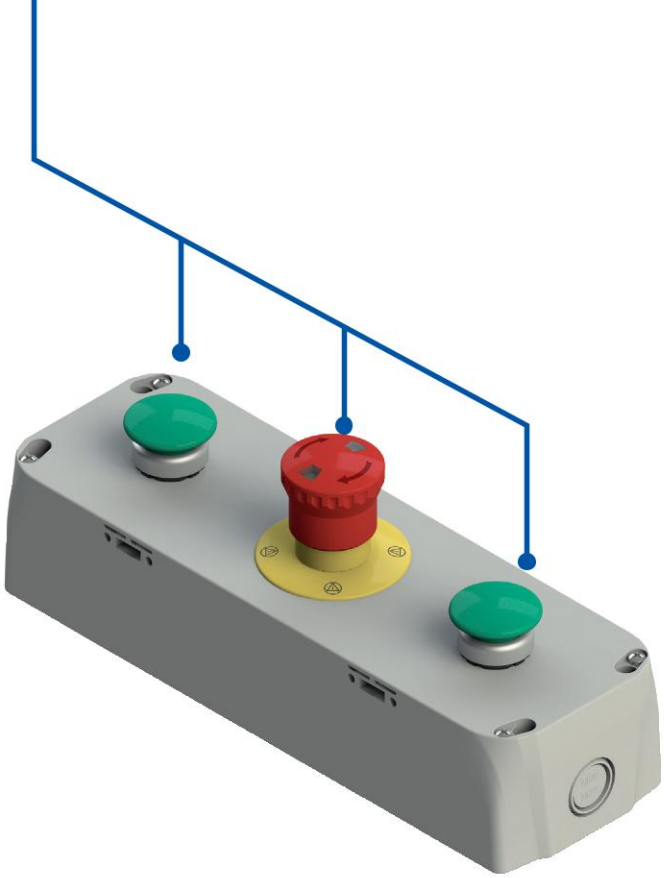


Not-Halt-Taster Push-Pull | Not-Halt-Taster Push-Pull mit Fenster | Not-Halt-Taster Drehentsperrung | Not-Halt-Taster Drehentsperrung mit Fenster | Not-Halt-Taster Hilfsentsperrung mit Schloss | Kurzer Wählhebel | Wählknopf | Schlüs-selwahl-schalter

**ZUBEHÖR**

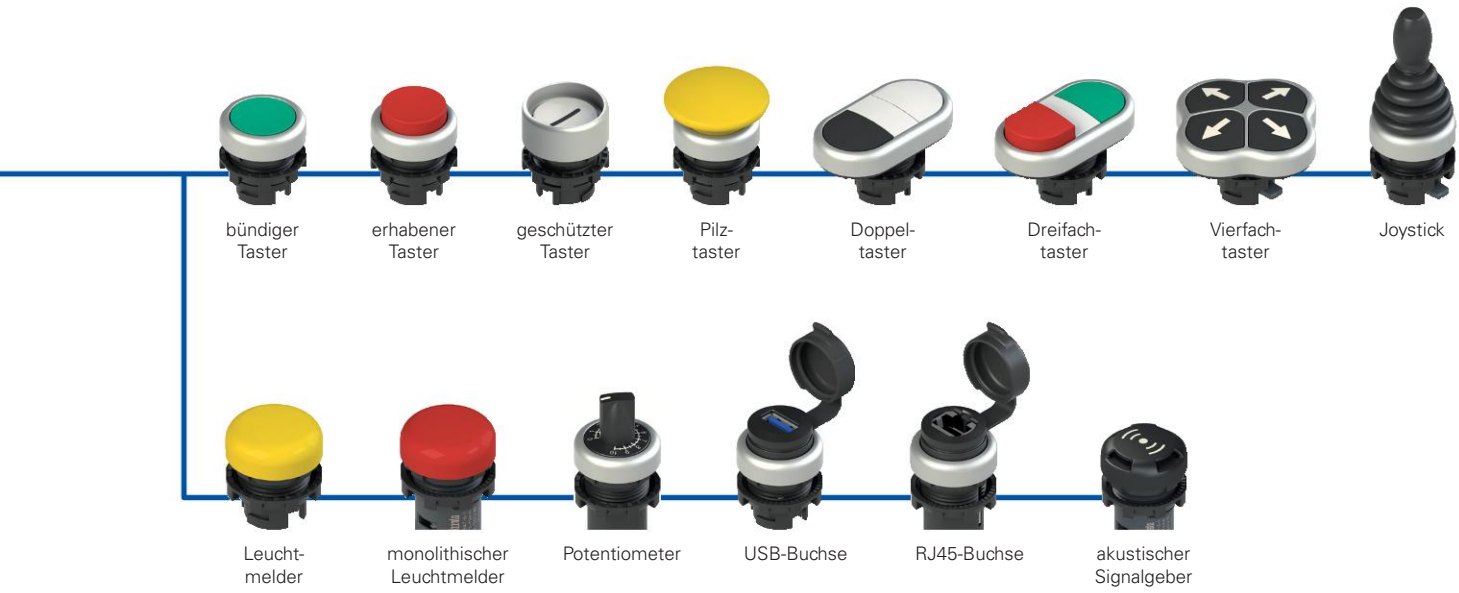


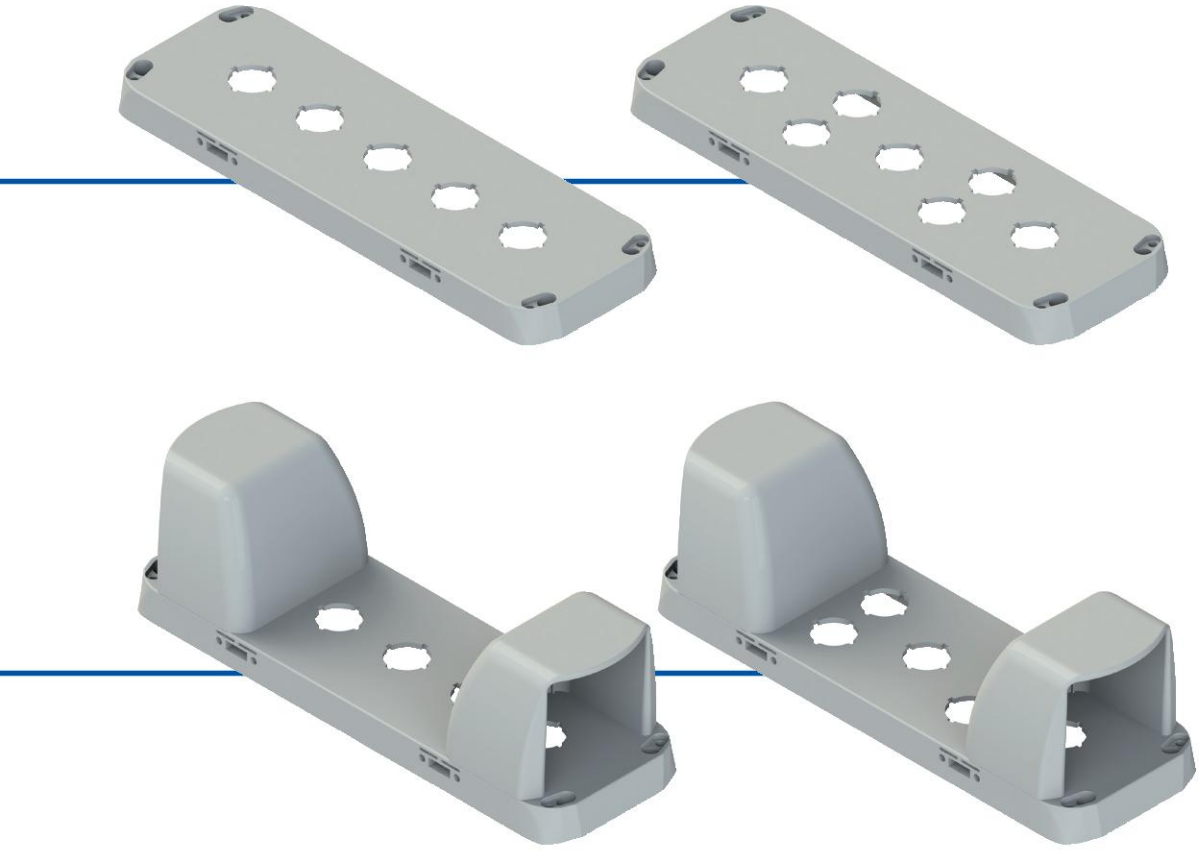

Niedriger Schutzmantel mit Fenster Ø40x20 mm | Offener Schutzmantel 38x66x35 mm | Hoher Schutzmantel mit Fenster Ø43x27 mm | Schild mit profilierter Bohrung, rechteckig 30x60 mm | Schild mit profilierter Bohrung, gelber Ring Ø 60 mm | Gelber Leuchtring, Ø 60 mm, 24 Vac/dc | Schildhalter | Formring



**DECKEL**





## Typenschlüssel

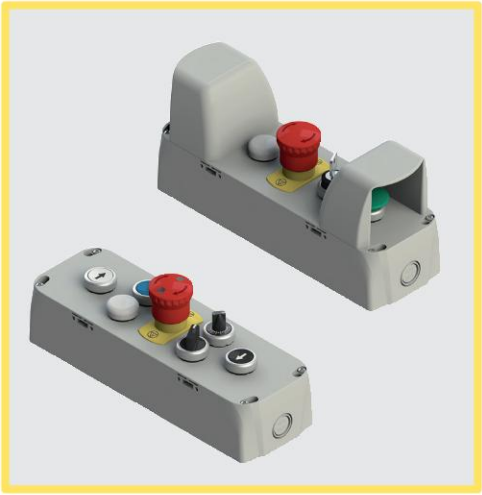
**Achtung!** Die Möglichkeit, eine Bestellnummer zu erzeugen, garantiert nicht die wirkliche Verfügbarkeit. Wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsbüro.

**EA 37010**

| Körpermaterial | |
|---|---|
| **3** | Polycarbonat PC (Standard) |

| Gehäuseabmessungen | |
|---|---|
| **7** | 280x90 mm |

| Konfiguration | |
|---|---|
| **010** | grauer Befestigungsadapter, grauer Deckel |
| **...** | ... |



**Haupteigenschaften**

- Schutzart IP65
- Unverlierbare Schrauben aus Edelstahl
- 2 seitliche Kabeleinführungen + 2 Kabeleinführungen von unten

**Gütezeichen:**

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

## Technische Daten

**Gehäuse**

| | |
|---|---|
| Material: | Stoßfestes, selbstverlöschendes Polycarbonat mit Doppelisolierung, UV-beständig, glasfaserverstärkt, mit erhöhter Stoßfestigkeit. |
| Schraubenmaterial: | Edelstahl |
| Schutzart: | IP65 gemäß EN 60529 (mit Kabelverschraubung mit größerer oder gleicher Schutzart) |
| Kabeleinführungen: | 2 seitliche Vorprägungen M20 - M25 - 1/2 NPT<br>2 Vorprägungen im Boden M20 - M25 - 1/2 NPT |
| Montage der Geräte: | Geeignet für Melde- und Befehlsgeräte mit Ø 22 mm<br>Bohrung Ø 22 mm, gemäß EN 60947-5-1 |
| Anwendungsspezifikation: | siehe Seite 179 |

Für den ordnungsgemäßen Betrieb gemäß EN ISO 13851 müssen die Zweihandsteuerungen über ein Sicherheitsmodul für die Zweihandschaltung vom Typ CS DM•••••• angeschlossen werden. Siehe Pizzato Elettrica Hauptkatalog SPS und Sicherheits-Module.

**Allgemeine Daten**

| | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur: | -40°C … +80°C |
| Anzugsmoment der Deckelschrauben: | 1 … 1,4 Nm |

**Normenkonformität:**
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.

**Entspricht folgenden Richtlinien:**
Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU,
EMV-Richtlinie 2014/30/EU,
RoHS Richtlinie 2011/65/EU.

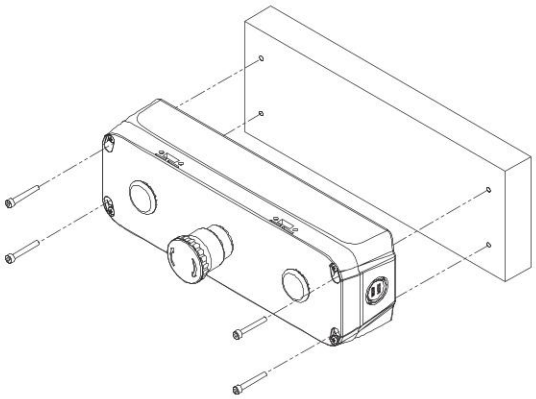
### Eigenschaften gemäß UL

- 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

## Allgemeine Eigenschaften

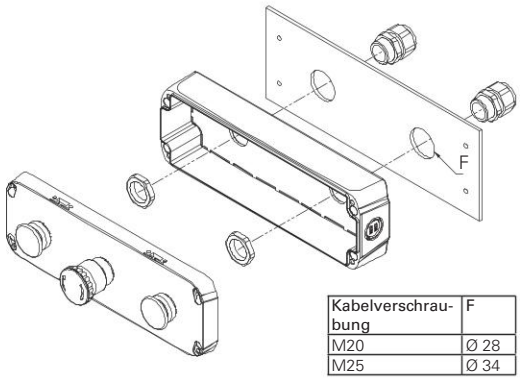
### Befestigung der EROUND-Gehäuse

Die neuen EROUND Gehäuse von Pizzato Elettrica besitzen 4 zusätzliche Bohrungen im Deckel, die die Wandbefestigung von außen mit Durchgangsschrauben ermöglichen, ohne dass ein Öffnen des Deckels erforderlich ist, um an die Bohrungen zu gelangen.
Die externe Befestigung des Gehäuses ist ist daher besonders vorteilhaft für bereits verkabelte Gehäuse.



### Verkabelung von unten

Die Gehäuse verfügen über 2 Kabeleinführungen auf der Unterseite. Damit können auf Seite der Gehäusebefestigung Kabel angeschlossen werden.




| Kabelverschraubung | F |
|---|---|
| M20 | Ø 28 |
| M25 | Ø 34 |

## Auswahltabelle Gehäuse



| Farbe | Artikel | Bohrung Ø 22 mm |
|---|---|---|
| ☐ grau RAL 7035 | EA 37014 | 3 |



| Farbe | Artikel | Bohrung Ø 22 mm |
|---|---|---|
| ☐ grau RAL 7035 | EA 37015 | 3 |



| Farbe | Artikel | Bohrung Ø 22 mm |
|---|---|---|
| ☐ grau RAL 7035 | EA 37010 | 5 |



| Farbe | Artikel | Bohrung Ø 22 mm |
|---|---|---|
| ☐ grau RAL 7035 | EA 37011 | 5 |

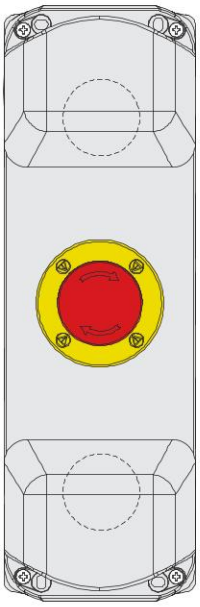


| Farbe | Artikel | Bohrung Ø 22 mm |
|---|---|---|
| ☐ grau RAL 7035 | EA 37012 | 7 |



| Farbe | Artikel | Bohrung Ø 22 mm |
|---|---|---|
| ☐ grau RAL 7035 | EA 37013 | 7 |

## Komplette Befehlsgeber-Einheiten EA AC37•••

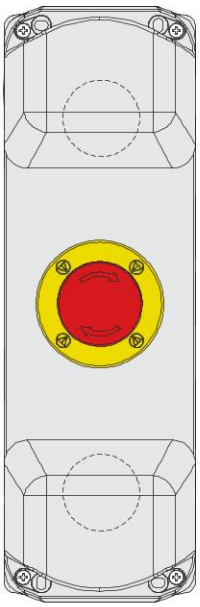


### EA AC37040



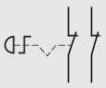
| Beschreibung | Eigenschaften | | | Schaltbild |
|---|---|---|---|---|
| **Pilztaster - 1NO**<br>E2 1PU2F4490 | tastend, grün | | |  |
| Schutzmantel<br>VE GG3AA9A | | | | |
| Kontakte<br>1x E2 CP10G2V1 | Pos. 2<br>/ | Pos. 3<br>1NO | Pos. 1<br>/ | |
| **Not-Halt-Taster Ø 40 - 1NC**<br>E2 1PERZ4531 | Drehentsperrung, Durchmesser 40 mm, rot | | |  |
| Schild<br>VE TF32A5113 | | | | |
| Kontakte<br>1x E2 CP01G2V1 | Pos. 2<br>/ | Pos. 3<br>1NC ⊖ | Pos. 1<br>/ | |
| **Pilztaster - 1NO**<br>E2 1PU2F4490 | tastend, grün | | |  |
| Schutzmantel<br>VE GG3AA9A | | | | |
| Kontakte<br>1x E2 CP10G2V1 | Pos. 2<br>/ | Pos. 3<br>1NO | Pos. 1<br>/ | |

Für Zweihandsteuerungen gemäß EN ISO 13851, Kat. IIIA mit Sicherheits-Modul oder Sicherheits-SPS kombinieren.
Siehe Pizzato Elettrica Hauptkatalog SPS und Sicherheits-Module.



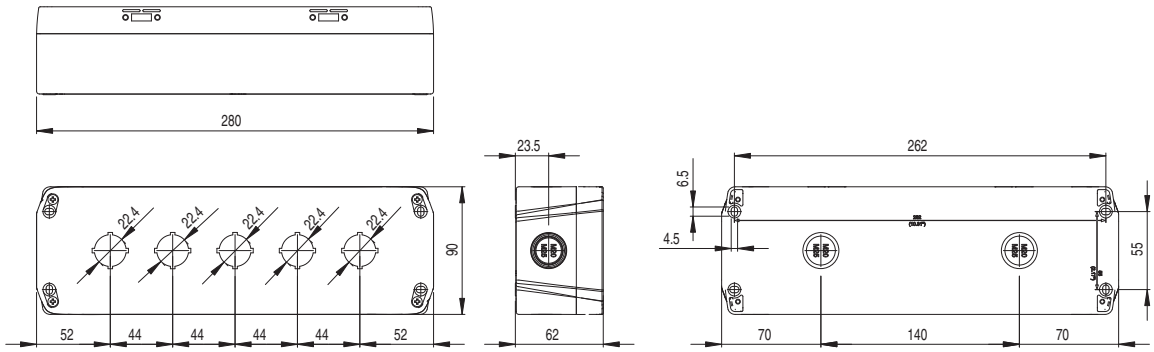
### EA AC37041

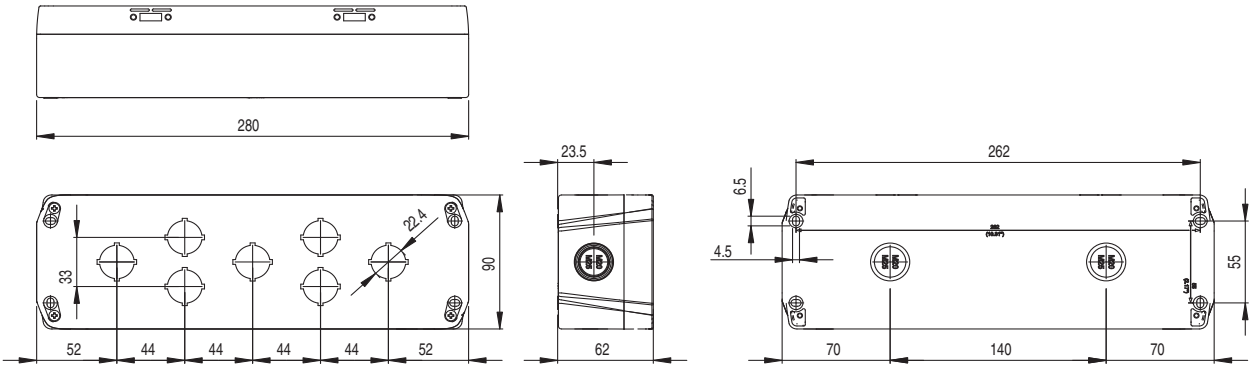


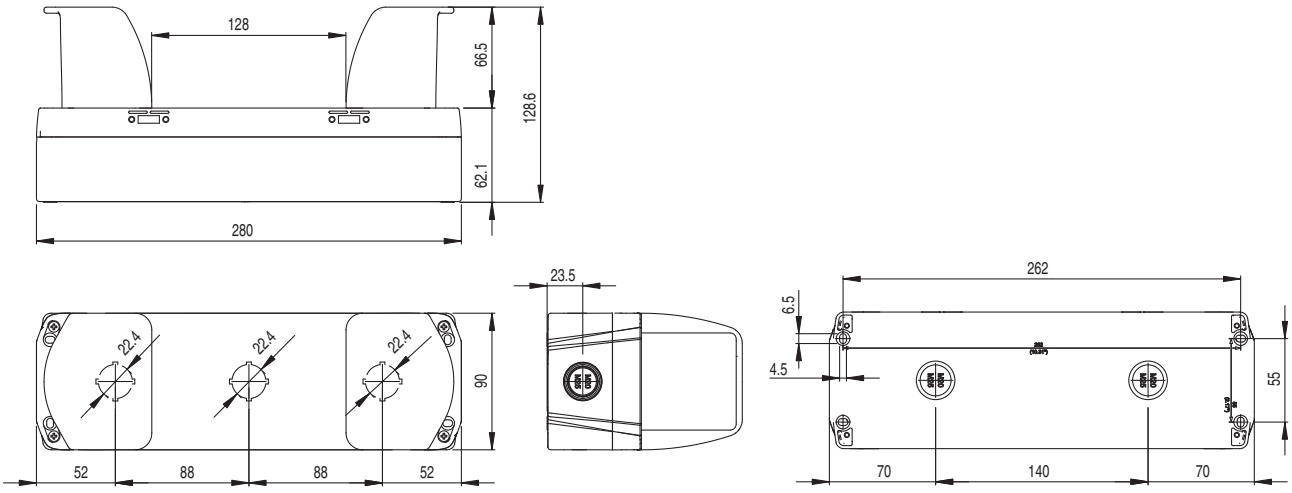
| Beschreibung | Eigenschaften | | | Schaltbild |
|---|---|---|---|---|
| **Pilztaster - 1NO+1NC**<br>E2 1PU2F4490 | tastend, grün | | |  |
| Schutzmantel<br>VE GG3AA9A | | | | |
| Kontakte<br>E2 CP10G2V1 + E2 CP01G2V1 | Pos. 2<br>/ | Pos. 3<br>1NO | Pos. 1<br>1NC ⊖ | |
| **Not-Halt-Taster Ø 40 - 2NC**<br>E2 1PERZ4531 | Drehentsperrung, Durchmesser 40 mm, rot | | |  |
| Schild<br>VE TF32A5113 | | | | |
| Kontakte<br>2x E2 CP01G2V1 | Pos. 2<br>1NC ⊖ | Pos. 3<br>/ | Pos. 1<br>1NC ⊖ | |
| **Pilztaster - 1NO+1NC**<br>E2 1PU2F4490 | tastend, grün | | |  |
| Schutzmantel<br>VE GG3AA9A | | | | |
| Kontakte<br>E2 CP10G2V1 + E2 CP01G2V1 | Pos. 2<br>/ | Pos. 3<br>1NO | Pos. 1<br>1NC ⊖ | |

Für Zweihandsteuerungen gemäß EN ISO 13851, Kat. IIIC mit Sicherheits-Modul oder Sicherheits-SPS kombinieren.
Siehe Pizzato Elettrica Hauptkatalog SPS und Sicherheits-Module.

## Maßzeichnungen




Alle Maße in den Zeichnungen in mm

➔ 2D- und 3D-Dateien abrufbar unter **www.pizzato.com**