

## PULSANTE DI EMERGENZA COMBINATO COMBINED EMERGENCY PUSH BUTTON

# P95

### Descrizione / Description

Pulsanti progettati per essere utilizzati industrialmente nella comunicazione uomo-macchina con un design innovativo unico.

Questi pulsanti di arresto di emergenza di robusta costruzione sono arricchiti di 3 modi di segnalazione e un avvisatore acustico da 105db, sono adatti in situazioni gravose e oltre ad intervenire sui contatti elettrici posteriori possono emettere segnali luminosi e acustici di grande intensità (micro sirena), per segnalare situazioni di pericolo, di funzionamento, di anomalia, di allarme, ecc. Di facile utilizzo si prestano per installazioni su quadri fissi e mobili, su gruppi elettrogeni, su macchine agricole, su macchine operative, nei settori Civile, Terziario ed Industriale.

Ideali come alternativa ai tradizionali lampeggianti e cicalini sono in grado in una unica soluzione di offrire numerosi vantaggi sia tecnici che economici e hanno un grado di protezione totale IP65. Possibilità di averlo cablato con tubo corrugato di protezione a misura.

Sono realizzati in diverse combinazioni:

-Pulsante stabile con sblocco rotativo a 45°, con max 4 contatti fra NA e NC

-Pulsante stabile con sblocco rotativo a 45°, con max 4 contatti fra NA e NC completo di segnalazione luce fissa, segnalazione luce intermittente lenta, segnalazione luce intermittente veloce, segnalazione acustica 105dB (tutte le segnalazioni in preparazione).

*Our buttons are designed for industrial use in human-machine communication with a unique innovative design.*

*These sturdy emergency stop pushbuttons are equipped with 3 signaling modes and a 105db buzzer, they are suitable for severe situations and, in addition to intervening on the rear electrical contacts, can generate light and acoustic signals of great intensity (micro siren). they signal situations of danger, operation, anomaly, alarm, etc.*

*Easy to use, they are suitable for installations on fixed and mobile panels, on generators, on agricultural machines, on operating machines, in the civil, tertiary and industrial sectors.*

*They are Ideal as an alternative to traditional flashing lights and buzzers. they are an all-in-one solution that can offer numerous technical and economic advantages and have a total IP65 degree of protection.*

*It is possible to wire them with a cut to measure corrugated protection tube.*

*They are made in different combinations:*

*-Stable pushbutton with 45 ° rotary release, with max 4 contacts between NO and NC*

*-Stable push button with 45 ° rotary release, with max 4 contacts between NO and NC complete with fixed light signal, slow flashing light signal, fast flashing light signal, 105dB acoustic signal (all alarms in preparation).*



### Dati tecnici / Technical data

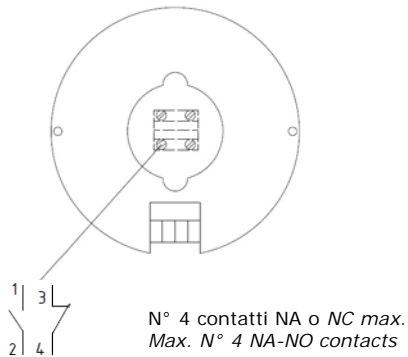
|  |  |                               |
|--|--|-------------------------------|
| Tensione di riferimento d'isolamento       | Isolation system voltage                 | 0,69kV                        |
| Prova d'isolamento                         | Insulation test                          | 3kV - 1 min @50Hz             |
| Portata contatti AC1                       | AC1 contact rating                       | 10A 250Vac                    |
| Temperatura di funzionamento               | Operating temperature                    | -25 °C +70 °C (R.H. max. 85%) |
| Norme di riferimento                       | Reference standards                      | IEC- EN60947-5-5              |
| Dimensioni esterne                         | External dimensions                      | Ø 95mm                        |
| Dima di foratura                           | Fixing bore                              | Ø 74mm                        |
| Grado di protezione frontale               | Frontal protection degree                | IP65                          |
| Grado di protezione posteriore             | Rear protection degree                   | IP20                          |
| Grado di protezione post. con cuffia gomma | Rear protection degree with rubber prot. | IP65                          |
| Fissaggio                                  | Fixing                                   | N°4 viti M4 / N°4 M4 screws   |
| Kit di protezione trasparente frangibile   | Transparent frangible protection kit     | A richiesta / on demand       |

### Tipo / Type

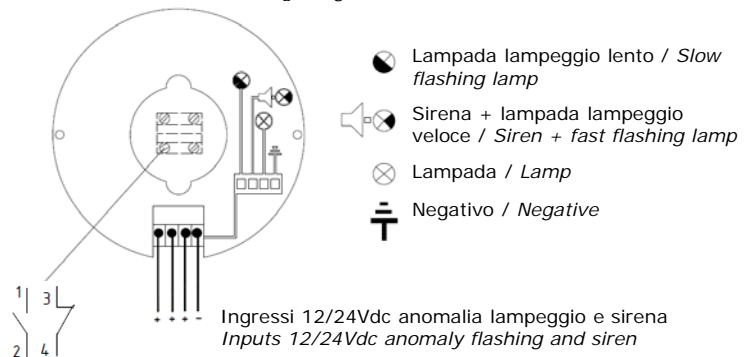
| Tipo / Type | Segnale luminoso /<br><i>Light signal</i> | Segnale luminoso e acustico /<br><i>Light and acoustic signal</i> | Contatto NA /<br><i>NO contact</i> | Contatto NC /<br><i>NC contact</i> | Cablaggio 2,5m di cavo e cuffia protezione /<br><i>Wiring 2,5m of cable and protection cap</i> | Codice / Code |
|-------------|---|---|------------------------------------|------------------------------------|--|---------------|
| P95         | ●   |   | ●                                  | ●                                  |  | E35700        |
|             | ●   |   | ●                                  | ●                                  |  | E35701        |
|             |   | ●   | ●                                  | ●                                  |  | E35702        |
| P95-C       |   |   | ●                                  | ●                                  | ●  | E.....-20     |

### Schemi di collegamento / Connection diagrams

Collegamenti elettrici  
*Electrical connections*



Collegamenti elettrici con segnali luminosi e sirena  
*Electrical connections with light signals and siren*



### Tipo di funzionamento / Operation type



Solo pulsante  
*Button only*



Pulsante + luce fissa  
*Button + fixed light*

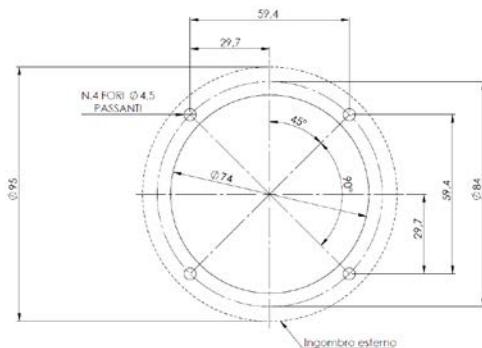


Pulsante + luce lamp.te  
lenta / *Button + slow flashing light*



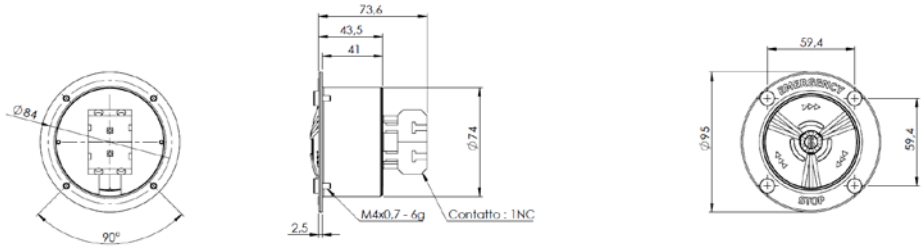
Pulsante + luce lamp.te  
veloce e sirena / *Button + fast flashing light and siren*

### Dima di fissaggio / Fixing template

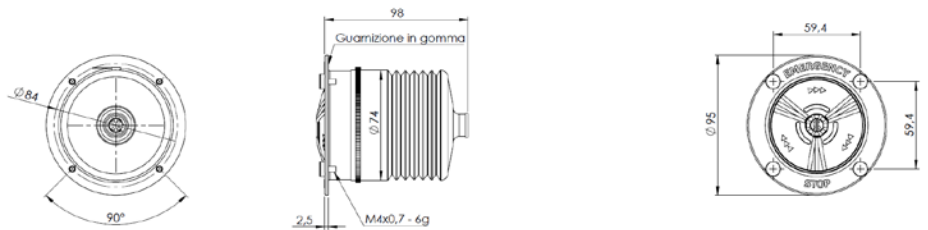


## Dimensioni / Dimension

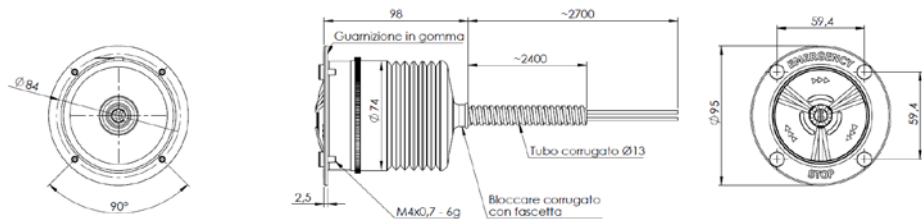
Dimensioni versione Std.  
Std. version dimensions



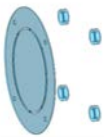
Dimensioni versione  
con cuffia di protezione  
Dimensions version  
with protection cap



Dimensioni versione con  
cablaggio 2,5m di cavo e  
cuffia protezione  
Dimensions with wiring  
2,5m of cable and  
protection cap



## Accessori / Accessory



| Tipo / Type | Descrizione / Description  | Codice / Code |
|-------------|--|---------------|
| PS95        | Kit di protezione frangibile trasparente<br>Transparent breakable protective kit | E35716        |



| Tipo / Type | Descrizione / Description                        | Codice / Code |
|-------------|--|---------------|
| PG130       | Cuffia di protezione IP65<br>IP65 protection cap | E35515        |



| Tipo / Type | Descrizione / Description | Codice / Code |
|-------------|---------------------------|---------------|
| P-10        | Contatto NA / NO contact  | E35510        |
| P-01        | Contatto NC / NC contact  | E35511        |

Confezione / Package : 1 pz