

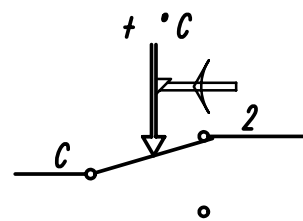
**DATI TECNICI**  
**TECHNICAL DATA**

**ETICHETTA**  
**LABEL**

IMITT WW/YYP  
STB FIX 85°C TYPE LS1 8035  
N.C. C-2 16(2,5)A/250V~  
15(2,5)A/250V~ T85  
DIN STB1211  
0497 CATEGORIA IV  
541568

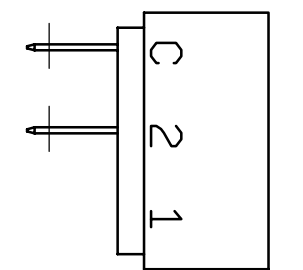
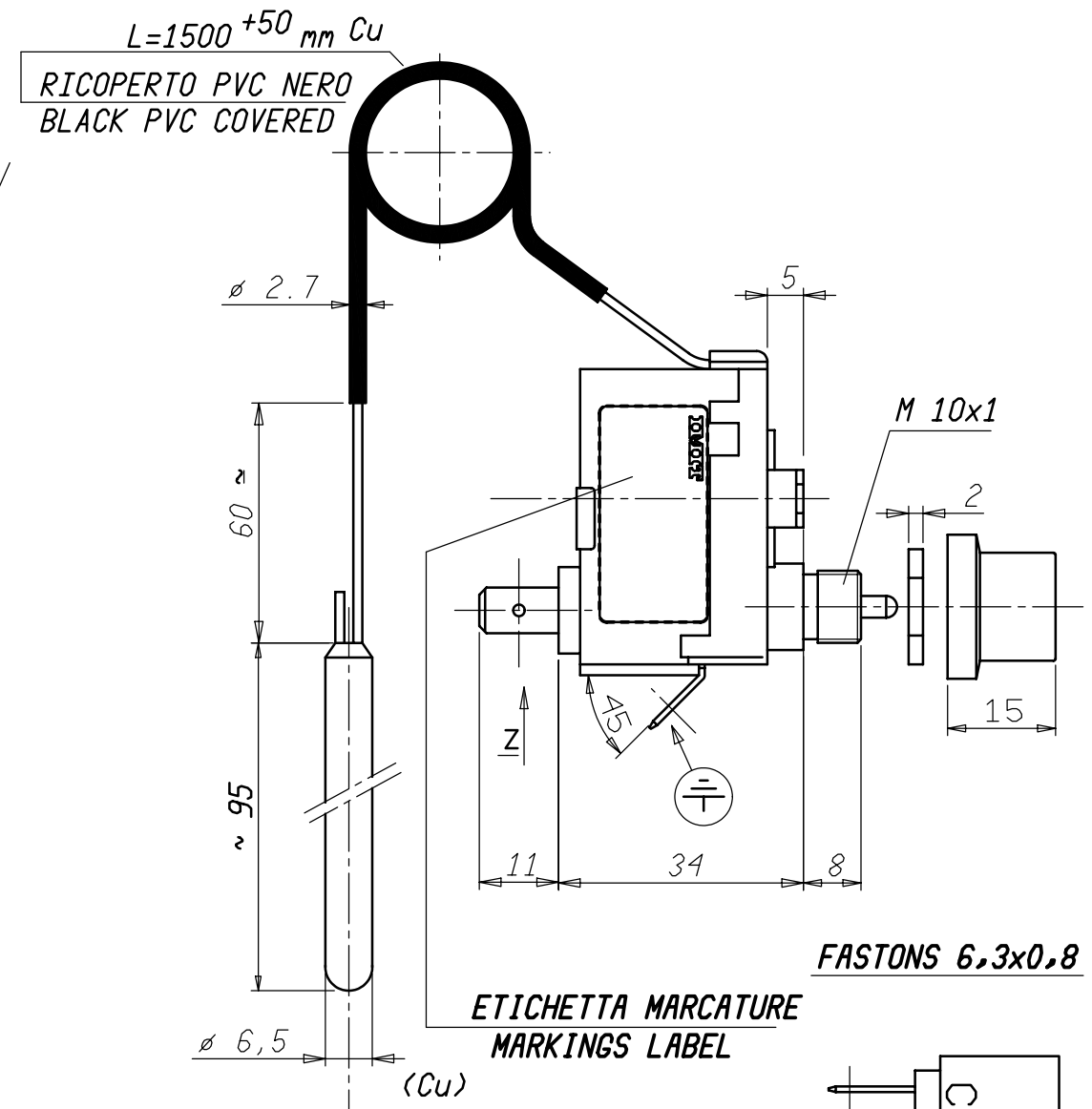
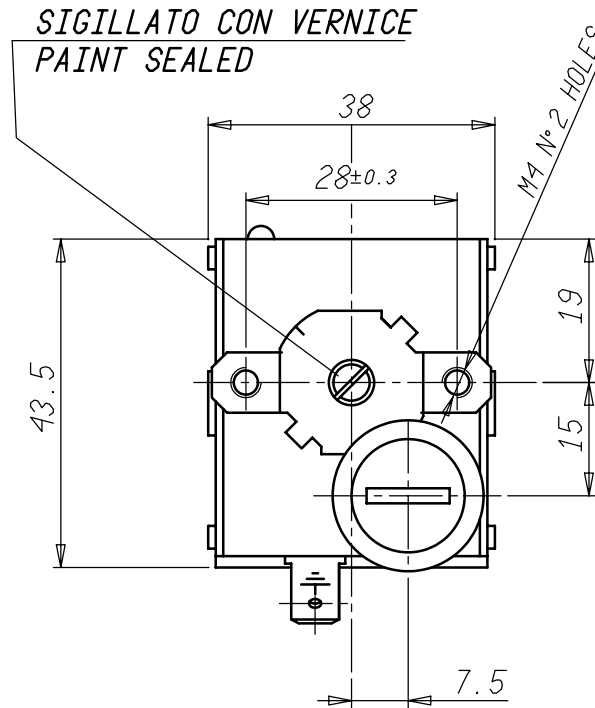
|  |  |
|--|--|
| <b>INSTALLAZIONE TIPO</b><br>METHOD OF MOUNTING                              | <b>A PANNELLO</b><br>PANEL MOUNTING                            |
| <b>TENSIONE IMPULSIVA NOMINALE</b><br>RATED IMPULSE VOLTAGE                  | <b>2,5 kV</b>  |
| <b>INTERVALLO DI CONTROLLO</b><br>CONTROL RANGE                              | <b>85<sup>+6</sup> °C</b>                                      |
| <b>DIFFERENZIALE (riarmo manuale)</b><br>DIFFERENTIAL (manual reset)         | <b>15 ±8 °C</b>  |
| <b>SICUREZZA POSITIVA</b><br>FAIL SAFE                                       | <b>YES</b>   |
| <b>MAX. TEMPERATURA TESTA THERMOSTATO</b><br>MAX. SWITCHING HEAD TEMPERATURE | <b>T 85 °C</b>   |
| <b>MAX TEMPERATURA BULBO</b><br>MAX BULB TEMPERATURE                         | <b>125 °C</b>  |
| <b>PORTATA CONTATTI</b><br>CONTACTS RATING                                   | <b>NC 2,5FLA - 16A N.I. 250V~</b><br><b>NC 0,5A N.I. 250V~</b> |
| <b>EFFETTO TEMPERATURA AMBIENTE</b><br>AMBIENT TEMPERATURE EFFECT            | <b>-0,25 °C/°C (*)</b>   |
| <b>FLUIDO CONTROLLATO</b><br>CONTROLLED MEDIUM                               | <b>ACQUA , OLIO</b><br>WATER , OIL                             |
| <b>GRADO DI INQUINAMENTO</b><br>POLLUTION SITUATION                          | <b>2 (EN 60730-1)</b>  |

**SCHEMA ELETTRICO**  
**WIRING DIAGRAM**



**VALORI D'INTERVENTO CON THERMOSTATO A TEMPERATURA DI 20 °C**  
**SWITCHING POINT WITH THERMOSTAT AT TEMPERATURE = 20 °C**

**(\*) VARIAZIONE DEL PUNTO DI INTERVENTO IN RAPPORTO ALLA**  
**VARIAZIONE DAL VALORE DI RIFERIMENTO DELLA TEMPERATURA AMBIENTE**  
**(\*) CHANGE IN SWITCHING POINT REFERRED TO CHANGE**  
**FROM REFERENCE OF AMBIENT TEMPERATURE**



|   |   |              |  |                      |                |                  |                   |                         |                     |               |                              |                 |                  |              |      |
|---|---|--------------|--|----------------------|----------------|------------------|-------------------|-------------------------|---------------------|---------------|------------------------------|-----------------|------------------|--------------|------|
| 30/08/13 AGGIORNATI DATI TARATURA AL COSTRUITO MCAP |   |              |  |                      |                |                  |                   |                         |                     |               |                              |                 |                  |              |      |
| Verificato  | Peso grezzo   |              | Quote senza indicazione di tolleranza: precisione gruppo B |                      |                |                  |                   | Lunghezza lato minore α |                     |               |                              |                 |                  |              |      |
|   | Modificato  | Progetto N°  | C  | da 0<br>a < 6        | da 6<br>a < 30 | da 30<br>a < 120 | da 120<br>a < 315 | da 315<br>a < 1000      | da 1000<br>a ≤ 2000 | OLTRE<br>2000 | da 0<br>a < 10               | da 10<br>a < 50 | da 50<br>a ≤ 100 | OLTRE<br>100 |      |
|   |   |              | A  | ±0.05                | ±0.1           | ±0.15            | ±0.2              | ±0.3                    | ±0.5                | -             |                              | ±1'             | ±30'             | ±20'         | ±10' |
|   |   |              | C  | ±0.2                 | ±0.5           | ±0.8             | ±1.2              | ±2                      | ±3                  | ±4            |                              |                 |                  |              |      |
| Date  | Diseg.  | M. CAPITANIO | 30/08/13   | Verif.               | E. RUSSO       | 30/08/13         |                   |                         |                     |               |                              |                 |                  |              |      |
| Denominaz.  | Scala   | 1:1          |  | Sost. il PARI CODICE |                | Disegno/Codice   |                   | 541568                  |                     |               | IMITT<br>IMIT CONTROL SYSTEM |                 |                  |              |      |
|   | DISPOSITIVO TERMICO DI INTERRUZIONE LS1 / THERMAL CUT-OUT |              |  |                      |                |                  |                   |                         |                     |               |                              |                 |                  |              |      |
| A3  |   |              |  |                      |                |                  |                   |                         |                     |               |                              |                 |                  |              |      |

Il presente disegno non può essere riprodotto, copiato o comunicato a terzi senza la nostra autorizzazione, come a termine di legge sui diritti d'autore