





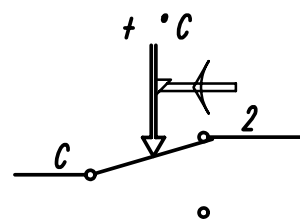
**DATI TECNICI**  
**TECHNICAL DATA**

**ETICHETTA**  
**LABEL**


**WW/YYP**  
**STB 90-110 °C TYPE LS1 6035**  

**N.C.C-2 16(2.5)A/250V~**  


**15(2,5)A/250V~**  
**DIN STB1211**  
**0497 CATEGORIA IV**  
**T85**  
**541770/A**

<b>INSTALLAZIONE TIPO</b> <b>METHOD OF MOUNTING</b>	<b>A PANNELLO</b> <b>PANEL MOUNTING</b>
<b>TENSIONE IMPULSIVA NOMINALE</b> <b>RATED IMPULSE VOLTAGE</b>	<b>2,5 kV</b>
<b>REGOLAZIONE DI FABBRICA</b> <b>FACTORY SET POINT</b>	<b>110 °C</b>
<b>INTERVALLO DI CONTROLLO</b> <b>SWITCHING POINT</b>	<b>90-110 °C</b>
<b>DIFFERENZIALE (riarmo manuale)</b> <b>DIFFERENTIAL (manual reset)</b>	<b>15±8 °C</b>
<b>SICUREZZA POSITIVA</b> <b>FAIL SAFE</b>	<b>YES</b>
<b>MAX. TEMPERATURA TESTA THERMOSTATO</b> <b>MAX. SWITCHING HEAD TEMPERATURE</b>	<b>T 85 °C</b>
<b>MAX TEMPERATURA BULBO</b> <b>MAX BULB TEMPERATURE</b>	<b>125 °C</b>
<b>PORTATA CONTATTI</b> <b>CONTACTS RATING</b>	<b>NC 2.5FLA - 16A N.I. 250V~</b>
<b>EFFETTO TEMPERATURA AMBIENTE</b> <b>AMBIENT TEMPERATURE EFFECT</b>	<b>-0,22 °C/°C (*)</b>
<b>FLUIDO CONTROLLATO</b> <b>CONTROLLED MEDIUM</b>	<b>ACQUA , OLIO</b> <b>WATER , OIL</b>
<b>GRADO DI INQUINAMENTO</b> <b>POLLUTION SITUATION</b>	<b>2 (EN 60730-1)</b>

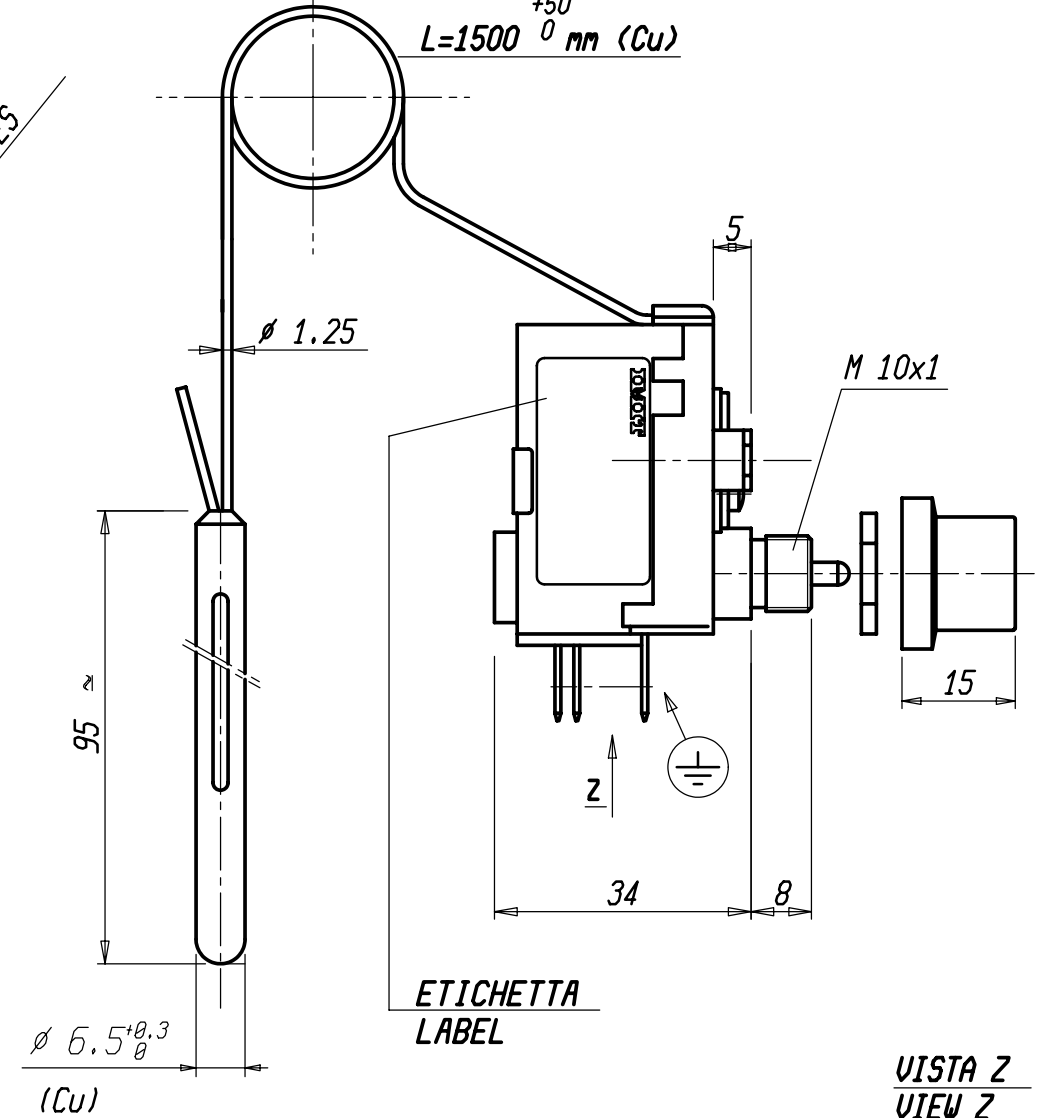
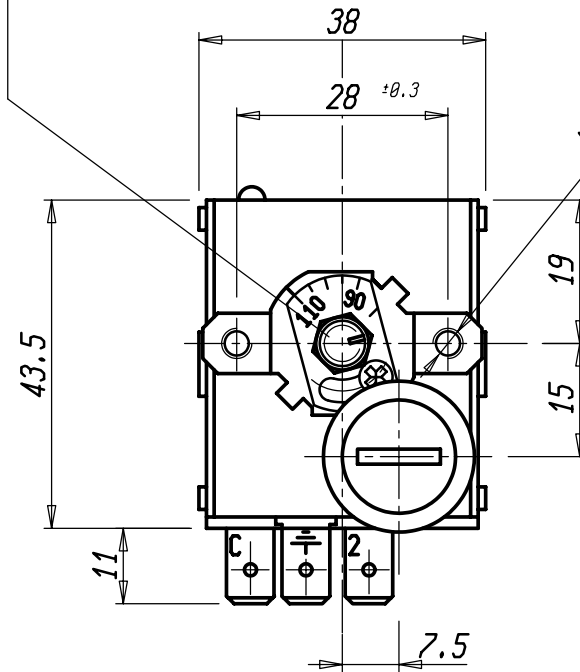
**SCHEMA ELETTRICO**  
**WIRING DIAGRAM**



**Regolazione da effettuarsi esclusivamente a cura di installatori qualificati**  
**Setting to be carried out by qualified installers only**  
**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**

**SIGILLATO CON VERNICE**  
**PAINT SEALED**



Pos.	Codice	Denominazione	N. Pezzi	Note																																				
		<b>Materiale</b>																																						
		<b>Trattamento</b>																																						
		<b>Peso grezzo</b>	Quote senza indicazione di tolleranza: precisione gruppo B Lunghezza lato minore α°																																					
			<table border="1"> <tr> <td></td> <td>da 0</td> <td>da 6</td> <td>da 30</td> <td>da 120</td> <td>da 315</td> <td>da 1000</td> <td>OLTRE</td> <td>da 0</td> <td>da 10</td> <td>da 50</td> <td>OLTRE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>a &lt; 6</td> <td>a &lt; 30</td> <td>a &lt; 120</td> <td>a &lt; 315</td> <td>a &lt; 1000</td> <td>a ≤ 2000</td> <td>2000</td> <td>a &lt; 10</td> <td>a &lt; 50</td> <td>a ≤ 100</td> <td>100</td> </tr> </table>		da 0	da 6	da 30	da 120	da 315	da 1000	OLTRE	da 0	da 10	da 50	OLTRE		a < 6	a < 30	a < 120	a < 315	a < 1000	a ≤ 2000	2000	a < 10	a < 50	a ≤ 100	100													
	da 0	da 6	da 30	da 120	da 315	da 1000	OLTRE	da 0	da 10	da 50	OLTRE																													
	a < 6	a < 30	a < 120	a < 315	a < 1000	a ≤ 2000	2000	a < 10	a < 50	a ≤ 100	100																													
		<b>Peso finito</b>																																						
			<table border="1"> <tr> <td></td> <td>A</td> <td>±0.05</td> <td>±0.1</td> <td>±0.15</td> <td>±0.2</td> <td>±0.3</td> <td>±0.5</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>B</td> <td>±0.1</td> <td>±0.2</td> <td>±0.3</td> <td>±0.5</td> <td>±0.8</td> <td>±1.2</td> <td>±2</td> <td>±1*</td> <td>±30'</td> <td>±20'</td> </tr> <tr> <td></td> <td>C</td> <td>±0.2</td> <td>±0.5</td> <td>±0.8</td> <td>±1.2</td> <td>±2</td> <td>±3</td> <td>±4</td> <td></td> <td></td> <td>±10'</td> </tr> </table>		A	±0.05	±0.1	±0.15	±0.2	±0.3	±0.5	-					B	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2	±2	±1*	±30'	±20'		C	±0.2	±0.5	±0.8	±1.2	±2	±3	±4			±10'	
	A	±0.05	±0.1	±0.15	±0.2	±0.3	±0.5	-																																
	B	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2	±2	±1*	±30'	±20'																													
	C	±0.2	±0.5	±0.8	±1.2	±2	±3	±4			±10'																													
		<b>Progetto N°</b>																																						
		<b>Diseg.</b> A. CALDERONI	22/10/10	<b>Verif.</b> M. CAPITANIO																																				
		<b>Scala</b>	1:1	<b>Sost. II</b> 541770/A																																				
		<b>Disegno/Codice</b>	dal 22/10/10	541770/A																																				
		<b>Denominaz.</b>	DISPOSITIVO TERMICO DI INTERRUZIONE LS1 / THERMAL CUT-OUT																																					
		<b>Mod. num.</b>	A4																																					
			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																																					

**IMITT**  
**Control System Srl**