

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

**ETICHETTA**  
**LABEL**

**IMITT** WW/YYP  
**STB 90-110 °C TYPE LS1 7025**  
 N.C.C-2 16(2.5)A/250V~  
 N.O.C-1 0.5A/250V~ T85  
**CE** **UL** 15(2.5)A/250V~  
 DIN TR/STB1211  
 0497 Categoria IV  
 541511/B

**TIPO DI MONTAGGIO**  
**MOUNTING METHOD**

**A PANNELLO**  
**PANEL**

**TEMPERATURA DI INTERVENTO**  
**SWITCHING POINT**

**90-110<sup>+0</sup>-6 °C**

**REGOLAZIONE DI FABBRICA**  
**FACTORY SET POINT**

**110<sup>+0</sup>-6 °C**

**SICUREZZA POSITIVA**  
**FAILE SAFE**

**SI**  
**YES**

**DIFFERENZIALE (riarmo manuale)**  
**DIFFERENTIAL (manual reset)**

**15 ±8 °C**

**MAX. TEMPERATURA TESTA**  
**MAX. BODY TEMPERATURE**

**T85**

**MAX TEMPERATURA BULBO**  
**MAX BULB TEMPERATURE**

**125 °C**

**RAGGIO MIN. CURVATURA CAPILLARE**  
**MIN. CAPILLARY BENDING RADIUS**

**5 mm.**

**PORTATA CONTATTI**  
**CONTACTS RATING**

**NC 2.5FLA - 16A N.I. 250 V~**  
**NO 0.5A - 250V~**

**EFFETTO TEMPERATURA AMBIENTE**  
**AMBIENT TEMPERATURE EFFECT**

**-0.22 °C/°C \***

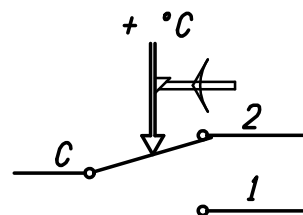
**FLUIDO CONTROLLATO**  
**CONTROLLED MEDIUM**

**ACQUA, OLIO**  
**WATER, OIL**

**GRADO DI INQUINAMENTO**  
**POLLUTION GRADE**

**2 (EN 60730-1)**

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



**VALORI D'INTERVENTO CON TERMOSTATO A TEMPERATURA DI 20 °C**

**SWITCHING POINT WITH THERMOSTAT AT TEMPERATURE = 20 °C**

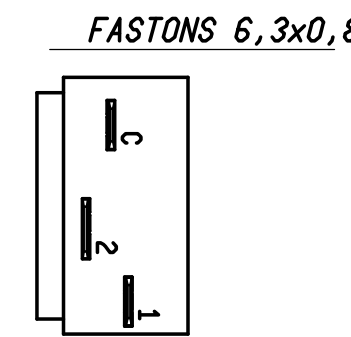
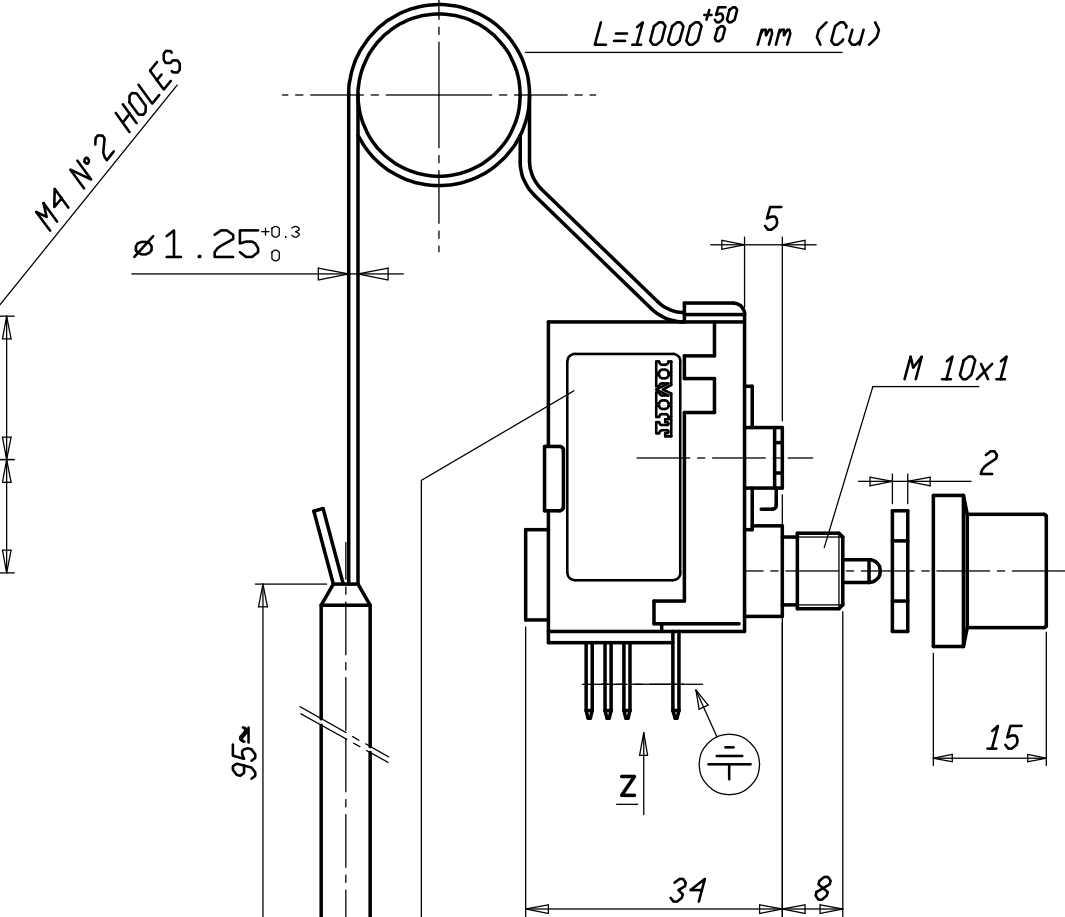
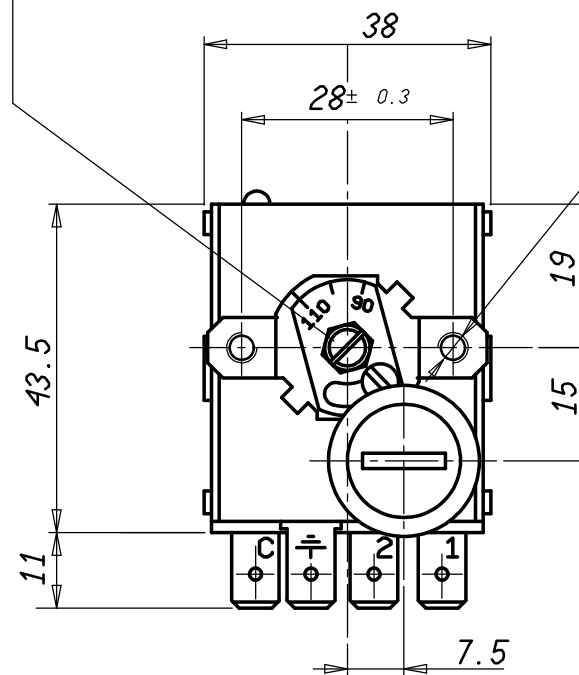
**REGOLAZIONE DA EFFETTUARSI ESCLUSIVAMENTE A CURA DI INSTALLATORI QUALIFICATI**

**SETTING TO BE CARRIED OUT BY QUALIFIED INSTALLERS ONLY**

**(\* 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**



22/04/14 AGGIORNATI DATO RIARMO MCAP												
07/11/13 AGGIORNATI DATI ETICHETTA DIN -CARTIGLIO MCAP												
Peso grezzo	Quote senza indicazione di tolleranza: precisione gruppo B							Lunghezza lato minore α°				
	da 0 a < 6	da 6 a < 30	da 30 a < 120	da 120 a < 315	da 315 a < 1000	da 1000 a ≤ 2000	OLTRE 2000	da 0 a < 10	da 10 a < 50	da 50 a ≤ 100	OLTRE 100	
Peso finito	A	±0.05	±0.1	±0.15	±0.2	±0.3	±0.5	-	±1*	±30'	±20'	±10'
	B	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2	±2				
Progetto N°	C	±0.2	±0.5	±0.8	±1.2	±2	±3	±4				
Diseg.	A. CALDERONI			20/10/10		Verif.	M. CAPITANIO		20/10/10			
Scale	1:1		Sost. 11 541511/B		Disegno/Codice 541511/B							
Denominaz.	DISPOSITIVO TERMICO DI INTERRUZIONE LS1 / THERMAL CUT-OUT											
Mod. num.	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												