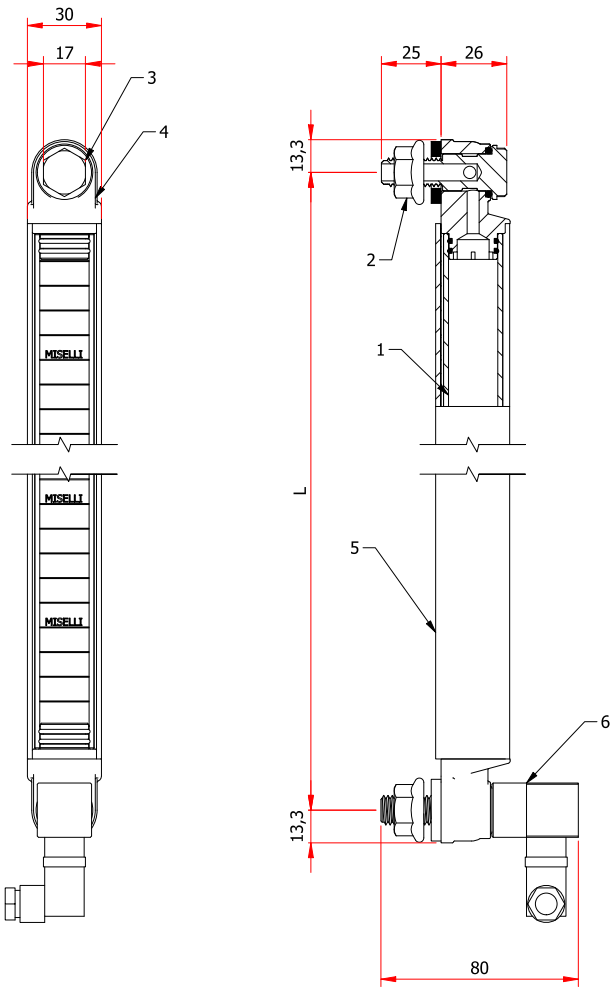
# XLV-ST

## INDICATORE DI LIVELLO VERTICALE A LUNGHEZZA VARIABILE CON SENSORE ELETTRICO DI TEMPERATURA MASSIMA



Contatto NO

Contatto NC

-**Sensore di temperatura MAX (tarato a 60°C-70°C)** incorporato all'interno della vite di fissaggio in acciaio zincato M12 (grado di protezione IP65), con connettore DIN orientabile

-**Esecuzioni standard: XLV/ST-NO** (contatto elettrico normalmente aperto ) e **XLV/ST-NC** (contatto elettrico normalmente chiuso).

-**Funzionamento:** l'indicatore di livello verticale XLV/ST, oltre a consentire un controllo visivo diretto, apre o chiude il circuito elettrico al raggiungimento della temperatura richiesta del fluido contenuto all interno del serbatoio (prove eseguite a temperatura ambiente di 20/25°C); nel modello XLV/ST-NO il circuito elettrico si chiude una volta raggiunta la temperatura prevista, nel modello XLV/ST-NC il circuito elettrico si apre una volta raggiunta la temperatura prevista.

### ELENCO PARTI

| Elemento | Descrizione |
|---|---|
| 1 | Tubo in policarbonato trasparente |
| 2 | Dado flangiato M12 Ch.19 |
| 3 | Vite forata testa esagonale M12 |
| 4 | Terminali di montaggio |
| 5 | Protezione esterna in alluminio |
| 6 | Sensore di temperatura massima |

### DATI ELETTRICI SENSORE DI TEMPERATURA MAX.

| | |
|---|---|
| Tipo sensore | Contatto bimetallico |
| Alimentazione | AC/DC |
| Contatti elettrici | NO normalmente aperti<br>NC normalmente chiusi |
| Carico elettrico | 10 A / 250 Vac |
| Connettore | Mini DIN 43650-C |
| Grado di protezione | IP65 |
| Taratura | 60°C-70°C |
| Tolleranza | ±5°C (valori riferiti a T ambiente = 20°C) |