

XLV-SL-ST

INDICATORI DI LIVELLO VERTICALI A LUNGHEZZA VARIABILE CON SENSORE DI LIVELLO MINIMO E DI TEMPERATURA MASSIMA

-**Sensore REED** applicato sul tubo trasparente interno, regolabile in altezza secondo le esigenze di controllo del livello, quota minima posizionata a circa 50 mm dall'asse della vite inferiore; il sensore viene fornito con cavo di alimentazione lunghezza 30 cm e connettore maschio M8. A richiesta è possibile a parte cavo di collegamento di mt 2,5 completo di connettore femmina M8. Possibilità di applicare anche più sensori di livello posizionati a diverse altezze.

-**Galleggiante** realizzato in tecnopolimero contenente un elemento magnetico che chiude il contatto elettrico quando raggiunge il sensore di livello REED.

-**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-SL-ST-NO** (contatto elettrico normalmente aperto sul sensore di temperatura) e **XLV-SL-ST-NC** (contatto elettrico normalmente chiuso sul sensore di temperatura).

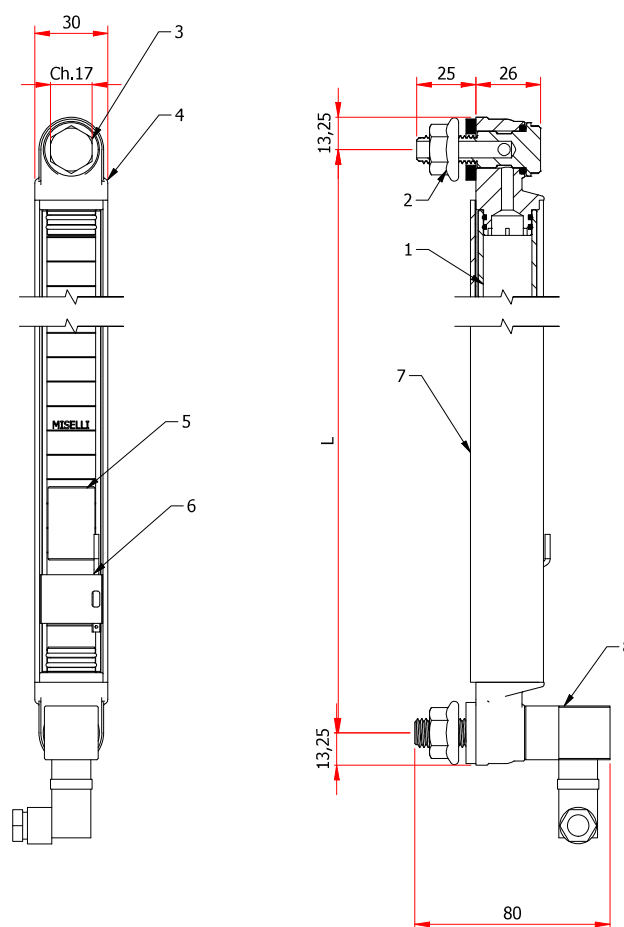
-**Funzionamento:** l'indicatore di livello verticale XLV-SL-ST oltre a dare la possibilità un controllo visivo diretto fornisce un segnale elettrico quando il galleggiante raggiunge il sensore di livello minimo prefissato. Il termostato apre o chiude il circuito elettrico al raggiungimento della temperatura prefissata del fluido contenuto all'interno del serbatoio (prove eseguite a temperatura ambiente di 20/25°C).

-**XLV-SL-ST-NO:** il sensore di livello chiude il circuito elettrico al raggiungimento del livello minimo prefissato; il sensore di temperatura massima chiude il circuito elettrico al raggiungimento della soglia di temperatura prefissata.

-**XL-SL-ST-NC:** il sensore di livello chiude il circuito elettrico al raggiungimento del livello minimo prefissato; il sensore di temperatura massima apre il circuito elettrico al raggiungimento della soglia di temperatura prefissata.

DATI ELETTRICI SENSORE DI TEMPERATURA MAX.

Tipo sensore	Contatto bimetallico
Alimentazione	AC/DC
Contatti elettrici	NO normalmente aperti NC normalmente chiusi
Carico elettrico	250 Vac 10A
Connettore	DIN 46350
Grado di protezione	IP65
Taratura	60°C-70°C
Tolleranza	±5°C (valori riferiti a T ambiente = 20°C)

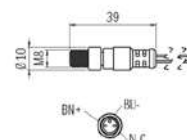
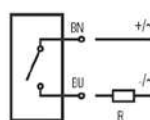


ELENCO PARTI

Elemento	Descrizione
1	Tubo in polycarbonato trasparente
2	Dado flangiato M12 Ch. 19
3	Vite forata testa esagonale M12
4	Terminali di montaggio
5	Galleggiante magnetico
6	Sensore REED con connettore M8
7	Protezione esterna in alluminio anodizzato

DATI ELETTRICI SENSORE REED

Tipo sensore	REED 2 fili
Tensione di alimentazione	3÷30 Vac/dc
Contatto elettrico	NO normalmente aperto
Corrente di commutazione	0,2 A
Potenza (carico ohmico)	6 W
Temperatura di esercizio	-10°C/+70°C
Grado di protezione	IP67



BN (+) = marrone
 BU (-) = blu
 N.C = non connesso