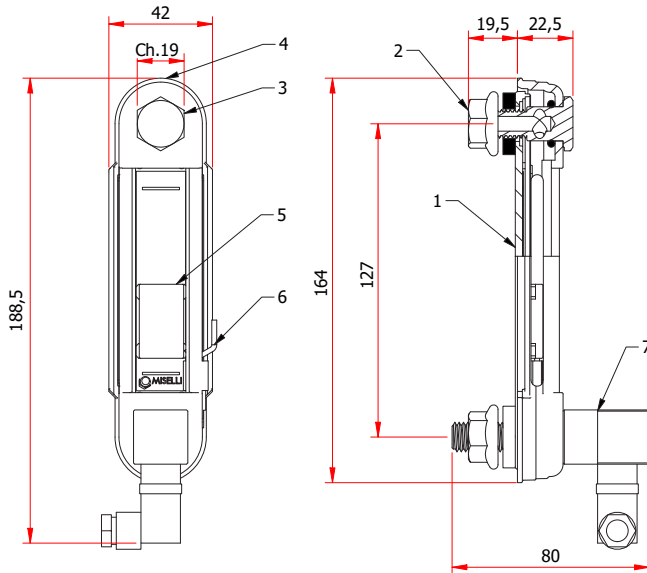


XL/127-PLAST-SL-ST

INDICATORE DI LIVELLO VERTICALE CON SENSORE DI LIVELLO MINIMO E DI TEMPERATURA MASSIMA



Sensore REED applicato sulla carenatura esterna, regolabile in altezza secondo le esigenze di controllo del livello, il sensore viene fornito con cavo di alimentazione lunghezza 30 cm e connettore maschio M8. A richiesta è possibile fornire a parte cavo di collegamento di mt 2,5 completo di connettore femmina M8.

Galleggiante realizzato in tecnopolimero contenente un elemento magnetico che chiude il contatto elettrico quando raggiunge il sensore di livello REED (prove condotte con olio minerale viscosità ASTM D 445 cSt 40°C 30,4 / cSt 100°C 5,4).

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: XL/127-PLAST-SL-ST-NO

(contatto elettrico normalmente aperto sul sensore di temperatura) e **XL/127-PLAST-SL-ST-NC** (contatto elettrico normalmente chiuso sul sensore di temperatura).

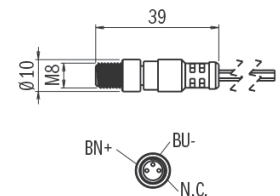
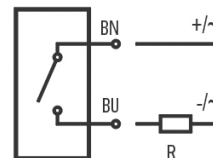
Funzionamento: l'indicatore di livello verticale XL/127-PLAST-SL-ST oltre a dare la possibilità di un controllo visivo diretto fornisce un segnale elettrico quando il galleggiante raggiunge il sensore di livello minimo prefissato. Il termostato apre o chiude il circuito elettrico al raggiungimento della temperatura prefissata del fluido contenuto all'interno del serbatoio (prove eseguite a temperatura ambiente di 20/25 °C).

XL/127-PLAST-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/127-PLAST-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.

ELENCO PARTI

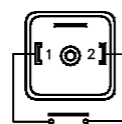
Elemento	Descrizione
1	Corpo trasparente
2	Dado flangiato M12 Ch. 19
3	Vite forata testa esagonale M12
4	Protezione in plastica
5	Galleggiante magnetico
6	Sensore REED con connettore M8
7	Sensore di temperatura max.



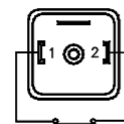
BN (+) = marrone
 BU (-) = blu
 N.C = non connesso

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



Contatto NO



Contatto NC

DATI ELETTRICI SENSORE DI TEMPERATURA MAX.

Tipo sensore	Contatto bimetallico
Alimentazione	AC/DC
Contatti elettrici	NO normalmente aperti 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)