1. Descrizione

Il trasmettitore di livello di liquido modello TXP-L è realizzato in acciaio inossidabile con una costruzione rigida e robusta.

Il cappuccio di protezione con un piccolo foro non solo protegge la membrana, ma consente anche ai liquidi di contattare liberamente la membrana. L'esclusiva tecnologia di tenuta e le buone tecniche di assemblaggio garantiscono l'eccellente qualità e prestazioni del trasmettitore di livello TXP-L.

Il prodotto ha un cavo impermeabile con tubo di ventilazione progettato per applicazioni sommergibili.

Il TXP-L è progettato con protezione IP68; è ampiamente utilizzato nel settore petrolifero, chimico, medico, metallurgico, esplorazione idrologica ecc.

2. Specifiche

Modello	TXP-L
Uscita	4~20mA
Classe di precisione	0.5%FS
Pressione di sovraccaricato	200%FS
Alimentazione	10~30VDC
Range Temperatura di compensazione	0~+70℃
Temperatura Operativa	-25~+80℃
Coefficiente di Temperatura zero	0.25%FS/10℃
Coefficiente di Temperatura span	0.2%FS/10℃

CONTROL PROCESS s.r.l.
Sede Operativa : Via Anzalone, 22 95024 Acireale (IT)
Sede Legale : Via Spitaleri, 5 95027 San Gregorio di Catania (IT)
Tel +39 095 721 38 41
Fax +39 095 721 07 12
e-mail info@controlprocess.it
www.controlprocess.it

3. Cose da tenere a mente

3.1. Si prega di fare riferimento al disegno di cablaggio per collegare correttamente i fili. Per alcuni circuiti elettrici, se i fili si collegano in modo contrario, il trasmettitore non avrà segnale a causa dell'uso del modulo di protezione nei trasmettitori. Il trasmettitore funzionerà una volta alimentato. La sua prestazione sarà più stabile se viene preriscaldato per 30 minuti prima di funzionare.

3.2. Per migliorare la sua capacità anti-interferenza, il trasmettitore dovrebbe essere utilizzato in condizioni di lavoro che non corrodono l'anello "O" e il materiale in acciaio inossidabile.

3.3. L'estremità elettrica dei trasmettitori non può toccare liquidi o gas conduttivi o corrosivi;

3.4. Per la gamma di livello della misura, si prega di collegare il filo schermato al filo schermato degli strumenti di misura e controllo o di collegarlo a terra.

3.5. Ad eccezione del sistema di trasmettitori anticorrosione, non è possibile superare la gamma sovraccarico nominale dei trasmettitori. Il danno ai trasmettitori a causa del superamento della pressione di sovraccarico non sarà incluso nell'ambito della manutenzione.

3.6. È vietato inserire qualsiasi cosa appuntita e dura nel foro di pressione. La membrana del trasmettitore non può essere colpita dalle mani o da qualsiasi altra cosa. Il danno alla membrana causato dalla persona non è incluso nell'ambito della manutenzione.

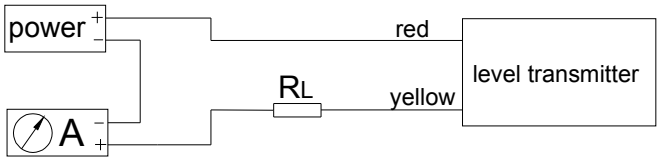
3.7. Il tubo respiratore del trasmettitore di livello non deve essere ostruito ed è vietato far entrare completamente qualsiasi liquido nel tubo respiratore. 3.8. Altre questioni che non sono menzionate qui, si prega di contattarci tempestivamente.

CONTROL PROCESS s.r.l.
Sede Operativa : Via Anzalone, 22 95024 Acireale (IT)
Sede Legale : Via Spitaleri, 5 95027 San Gregorio di Catania (IT)
Tel +39 095 721 38 41
Fax +39 095 721 07 12
e-mail info@controlprocess.it
www.controlprocess.it

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001

4. Connessione elettrica

Connessione elettrica Durante la taratura dei trasmettitori, l'accuratezza della sorgente di alimentazione, dell'amperometro digitale, del voltmetro e del tester di peso morto del pistone dovrebbe essere regolata sulla precisione corrispondente. La connessione elettrica del trasmettitore a 2 fili con uscita 4 ~ 20mA:



Alimentazione +: "rosso"; Segnale +: "giallo"

CONTROL PROCESS s.r.l.
Sede Operativa : Via Anzalone, 22 95024 Acireale (IT)
Sede Legale : Via Spitaleri, 5 95027 San Gregorio di Catania (IT)
Tel +39 095 721 38 41
Fax +39 095 721 07 12
e-mail info@controlprocess.it
www.controlprocess.it