

TRASDUTTORE DI PRESSIONE TIPO TP1 PER I QUADRI ELETTRICI TIPO 1QM/CE, 1QT/CE, Q2PM/CE, Q2PT/CE, Q3PM/CE E Q3PT/CE.

Il trasduttore di pressione tipo TP1 è un sensore adatto per essere montato nelle tubazioni di mandata dei nostri collettori in acciaio inox AISI 304. Esso ha la peculiarità di rilevare una grandezza fisica come la pressione e di trasformarla attraverso una circuiteria elettronica, in una tensione da 0V fino a 5V.

TIPO TP1



CODICE 700625

TRASDUTTORE TIPO	TP1/10 BAR	TRASDUTTORE TIPO	TP1/10 BAR
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	5V stabilizzata	SOVRAPRESSIONE	25 bar max.
TENSIONE D'USCITA	0V - +5V	TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-20°C+40°C
LINEARITA'	±0,4%	ATTACCO	1/4"G
STABILITA'	0,5% max.	MONTAGGIO	Verticale/orizzontale
ERRORE TOTALE TIPICO	± 2,0%	MATERIALE SENSORE	CERAMICA
VITA DEL TRASDUTTORE	10 Milione manovre	MATERIALE TRASDUTTORE	OTTONE
PRESSIONE LAVORO	10bar	Ø TRASDUTTORE	32 mm

MANIPOLAZIONE DEL TRASDUTTORE DI LIVELLO TIPO TDL1

- ✓ Manipolare il trasduttore di livello con cura essendo un prodotto molto **sensibile agli urti ed alle forti sollecitazioni.**
- ✓ **Montare il trasduttore di livello nel manicotto, lo stesso avvitandolo, non deve creare alcuna pressione, pertanto bisogna che la saracinesca sia aperta. Una sovra pressione di un bar per il tipo 200cm, danneggia irreparabilmente il trasduttore di livello con la conseguente rottura della membrana.**
- ✓ Ogni volta che si svuota completamente il serbatoio, in altre parole sotto il livello di 10 cm., dopo il riempimento bisogna sfiatare il trasduttore di livello attraverso l'apposita vite. L'operazione è da effettuarsi solo per i trasduttori di livello di superficie.
- ✓ Non entrare nel foro del trasduttore con un oggetto appuntito e premere sulla membrana oppure dare pressione. Una pressione superiore di un bar danneggia irreparabilmente il trasduttore.
- ✓ Non avvicinarsi con fonti di calore dirette di ogni genere.
- ✓ Non avvicinarsi con alimentatori a radio frequenza.
- ✓ Non piegare il cavo elettrico ad U
- ✓ Collegare il connettore dal trasduttore alla scheda madre, con il cavo verso il basso. Il connettore è polarizzato, in ogni modo il montaggio inverso del connettore, provoca la rottura irreparabilmente del trasduttore di livello.
- ✓ Non svitare le viti a brugola di bloccaggio. L'apertura delle viti comporta ad un mal funzionamento del trasduttore di livello.
- ✓ Fare attenzione di montare il trasduttore di livello ad una altezza di 10cm., dalla vite di sfiato al fondo del serbatoio. La non osservanza di detto livello comporta ad un'errata lettura dell'altezza del liquido.

MANIPOLAZIONE DEL TRASDUTTORE DI LIVELLO TIPO TPL1

- ✓ Non entrare nel foro del trasduttore con un oggetto appuntito e premere sulla membrana oppure dare pressione. Una pressione superiore di 5 bar danneggia irreparabilmente il trasduttore.
- ✓ Non avvicinarsi con fonti di calore dirette di ogni genere.
- ✓ Non avvicinarsi con alimentatori a radio frequenza.
- ✓ Non svitare il trasduttore. L'apertura dello stesso comporta ad un danneggiamento del trasduttore di pressione.
- ✓ Non piegare il cavo elettrico ad U