



AQ Level Switch

AQ Level Sensor

Monitoraggio continuo dei livelli dei liquidi

Lo switch di livello AQ agisce senza essere direttamente a contatto con il liquido. Esso controlla il livello in un serbatoio tramite le onde sonore. Le onde sonore registrano la presenza di gas o liquidi nel serbatoio ed il risultato e' visualizzato per mezzo di una unita' esterna di controllo.

■ Disegno

Lo switch di livello AQ E' MOLTO COMPATTO e senza contatto con il fluido di processo da monitorare.

Lo switch di livello AQ e' adatto per essere montato su serbatoi circolari o piatti. Ci sono livelli di differente taglia adatti per i differenti diametri. Il sensore AQ puo' essere fornito in due differenti modelli, il modello LS per installazioni compatte o per ambienti Ex ed il modello RS quando si hanno liquidi che cambiano proprieta' durante le lavorazioni.

■ Uso

Lo switch di livello AQ puo' essere fissato al serbatoio di vetro, acciaio o plastico ed e' pure disponibile nella versione certificata ATEX per aree pericolose.

Lo switch di livello AQ rileva un singolo livello su un serbatoio. La piu' comuna applicazione e' la rilevazione del livello massimo e minimo.

Il sensore di livello AQ rileva il livello esatto del liquido all'interno di un serbatoio inviando le onde sonore dalla superficie bassa esterna del serbatoio alla superficie del liquido contenuto..

■ Affidabile e flessibile

Lo switch od il sensore di livello sono facili da installare dato che non c'e' la necessitare di praticare fori sul serbatoio. Esso e' facilmente attaccabile all'esterno del serbatoio usando della colla, clamps o fili. Lo switch od il sensore di livello si connettono all'unita' di controllo ad ultrasuoni D72 o DP72.



AQ Elteknik AB

