

Accessori per le sonde di livello immergibili

Scheda tecnica WIKA AC 80.12

Applicazioni

- Apparecchiature per il cablaggio e l'installazione elettrica
- Misura di livello in fluidi turbolenti
- Programmazione e parametrizzazione di sonde di livello immergibili

Caratteristiche distintive

- Peso aggiuntivo per stabilizzare le sonde di livello immergibili in fluidi turbolenti, disponibile in acciaio inox o titanio
- Gancio di supporto, scatola dei cavi e barriera isolata per l'isolamento elettrico in aree pericolose e non
- Modem HART® e modulo di programmazione HART® per la parametrizzazione di sonde di livello immergibili HART®







Esempi di accessori per le sonde di livello immergibili

Descrizione





Le sonde di livello immergibili sono usate per la misura di livello di corsi d'acqua, pozzi, bacini e serbatoi. Esse offrono affidabilità nella misura di livello soprattutto nell'industria delle acque reflue e nello stoccaggio di liquidi come il carburante presso serbatoi industriali e stazioni di servizio.

Un ampio programma di accessori consente la facile applicazione delle sonde di livello immergibili in fluidi turbolenti. Gli strumenti consentono un cablaggio e un'installazione di cavi più semplice, oltre alla programmazione e parametrizzazione di sonde di livello immergibili HART® e a un uso sicuro in ambienti pericolosi.

Accessori per modello IL-10

	Descrizione	N. d'ordine
	<p>Peso aggiuntivo Il peso aggiuntivo incrementa il peso morto della sonda di livello immersibile. Semplifica l'inserimento delle sonde in pozzi di monitoraggio, profondi e di diametro ridotto. Riduce in modo efficace le influenze ambientali del fluido di misura (es. flussi turbolenti) sul risultato di misura.</p>	14052341 (acciaio inox 316L)
	<p>Gancio di sostegno Il gancio di sostegno consente di fissare in modo sicuro e meccanico il cavo della sonda di livello immersibile sul punto di misura. Funge da guida per il cavo, per evitare danni meccanici e ridurre la sollecitazione di trazione.</p>	14052336
	<p>Elemento filtrante L'elemento filtrante evita che sporcizia ed umidità penetrino nel tubetto capillare. Anche la membrana impermeabile offre una protezione affidabile per la sonda di livello immersibile negli ambienti più estremi.</p>	14052344
	<p>Barriera isolata Barriera isolata, alimentazione 20 ... 32 Vcc, uscita: max. 25,4 Vcc, max. 88,2 mA</p>	2341268

Accessori per modelli LS-10 e LH-10

	Descrizione	N. d'ordine
	<p>Peso aggiuntivo Il peso aggiuntivo incrementa il peso morto della sonda di livello immersibile. Semplifica l'inserimento delle sonde in pozzi di monitoraggio, profondi e di diametro ridotto. Riduce in modo efficace le influenze ambientali del fluido di misura (es. flussi turbolenti) sul risultato di misura.</p>	14052341 (acciaio inox 316L)
	<p>Gancio di sostegno Il gancio di sostegno consente di fissare in modo sicuro e meccanico il cavo della sonda di livello immersibile sul punto di misura. Funge da guida per il cavo, per evitare danni meccanici e ridurre la sollecitazione di trazione.</p>	14052336
	<p>Morsettiera Il connettore del cavo, con grado di protezione IP 67 e filtro di ventilazione a tenuta d'acqua, garantisce una connessione elettrica senza umidità per la sonda di livello immersibile. Va montato in un ambiente asciutto, esternamente a pozzi o serbatoi, o direttamente nel quadro elettrico.</p>	14052339
	<p>Elemento filtrante L'elemento filtrante evita che sporcizia ed umidità penetrino nel tubetto capillare. Anche la membrana impermeabile offre una protezione affidabile per la sonda di livello immersibile negli ambienti più estremi.</p>	14052344

Accessori per il modello LH-20

	Descrizione	N. d'ordine
	<p>Peso aggiuntivo</p> <p>Il peso aggiuntivo incrementa il peso morto della sonda di livello immergibile. Semplifica l'inserzione delle sonde in pozzi di monitoraggio, profondi e di diametro ridotto. Riduce in modo efficace le influenze ambientali del fluido di misura (es. flussi turbolenti) sul risultato di misura.</p> <p>Il peso aggiuntivo è disponibile in due versioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Acciaio inox 316L, ca. 350 g, lunghezza 120 mm ■ Titanio, ca. 350 g, lunghezza 214,5 mm <p>Nel selezionare l'esecuzione del peso aggiuntivo, considerare il materiale della custodia della sonda di livello immergibile.</p>	<p>14052322 (acciaio inox 316L)</p> <p>14052330 (titanio)</p>
	<p>Gancio di sostegno</p> <p>Il gancio di sostegno consente di fissare in modo sicuro e meccanico il cavo della sonda di livello immergibile sul punto di misura. Funge da guida per il cavo, per evitare danni meccanici e ridurre la sollecitazione di trazione.</p>	<p>14052336</p>
	<p>Morsettiera</p> <p>Il connettore del cavo, con grado di protezione IP 67 e filtro di ventilazione a tenuta d'acqua, garantisce una connessione elettrica senza umidità per la sonda di livello immergibile. Va montato in un ambiente asciutto, esternamente a pozzi o serbatoi, o direttamente nel quadro elettrico.</p>	<p>14052339</p>
	<p>Barriera isolata</p> <p>Barriera isolata, alimentazione 20 ... 32 Vcc, uscita: max. 25,4 Vcc, max. 88,2 mA</p>	<p>2341268</p>
	<p>Modulo di indicazione e programmazione HART® DIH52 e DIH62</p> <p>Display a 5 cifre, bargraph a 20 segmenti, senza alimentazione separata, con funzionalità HART® aggiuntiva. Regolazione automatica del campo di misura e dello span.</p> <p>Funzionalità master secondaria: è possibile impostare il campo di misura e l'unità del trasmettitore connesso usando i comandi standard HART®. Opzione per protezione antideflagrante secondo ATEX</p>	<p>a richiesta</p>
	<p>Modem HART® con interfaccia USB, RS-232 o Bluetooth®</p> <p>Per configurare il campo di misura tramite PC usando il protocollo HART®, è disponibile un modem HART® con interfaccia USB, RS-232 o interfaccia Bluetooth®. Il modem comunica con tutti i dispositivi da campo HART e può essere utilizzato con la maggior parte di programmi software compatibili con HART®.</p>	<p>7957522 (Interfaccia RS-232)</p> <p>11025166 (Interfaccia USB)</p> <p>11364254 (Interfaccia Bluetooth®)</p>

Informazioni per l'ordine

Per ordinare il prodotto descritto è sufficiente il numero d'ordine indicato.

© 2013 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, tutti i diritti riservati.
Le specifiche tecniche riportate in questo documento rappresentano lo stato dell'arte al momento della pubblicazione.
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle specifiche tecniche ed ai materiali.

