

## 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><b>Peso aggiuntivo</b>                      Il peso aggiuntivo incrementa il peso morto della sonda di livello immersibile. 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>	14052341 (acciaio inox 316L)
	<p><b>Gancio di sostegno</b>                      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><b>Elemento filtrante</b>                      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><b>Barriera isolata</b>                      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><b>Peso aggiuntivo</b>                      Il peso aggiuntivo incrementa il peso morto della sonda di livello immersibile. 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>	14052341 (acciaio inox 316L)
	<p><b>Gancio di sostegno</b>                      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><b>Morsettiera</b>                      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><b>Elemento filtrante</b>                      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><b>Peso aggiuntivo</b></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"> <li>■ Acciaio inox 316L, ca. 350 g, lunghezza 120 mm</li> <li>■ Titanio, ca. 350 g, lunghezza 214,5 mm</li> </ul> <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><b>Gancio di sostegno</b></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><b>Morsettiere</b></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><b>Barriera isolata</b></p> <p>Barriera isolata, alimentazione 20 ... 32 Vcc, uscita: max. 25,4 Vcc, max. 88,2 mA</p>	<p>2341268</p>
	<p><b>Modulo di indicazione e programmazione HART® DIH52 e DIH62</b></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><b>Modem HART® con interfaccia USB, RS-232 o Bluetooth®</b></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.

