

VEGADIS 81

Unità d'indicazione e calibrazione esterna per sensori plics®



Campo d'impiego

VEGADIS 81 è un'unità d'indicazione e calibrazione digitale esterna per sensori plics®. L'apparecchio viene montato a una distanza di massimo 50 m dal sensore, in una posizione facilmente accessibile, e viene collegato direttamente all'elettronica che ne garantisce l'alimentazione.

I benefici

- Visualizzazione del valore di misura e calibrazione del sensore in una posizione di facile accesso
- Display ben leggibile con testo in chiaro e supporto grafico (tastierino di taratura con display PLICSCOM)
- Semplicità di calibrazione tramite 4 pulsanti e menu ben strutturati
- Massimo comfort di lettura e calibrazione grazie all'installazione in passi di 90°

Funzione

Il VEGADIS 81 viene collegato al sensore con un cavo standard quadrifilare schermato, lungo massimo 50 m. La comunicazione nonché l'alimentazione del VEGADIS 81 da parte del sensore avvengono attraverso questo cavo.

Dati tecnici

Dati generali

Materiali

- Custodia resina PBT, alluminio pressofuso, 316L
- Finestrella nel coperchio della custodia per modulo d'indicazione e di servizio policarbonato (elencato UL-746-C)
- Morsetto di terra 316Ti/316L

Peso ca. 0,35 kg (0.772 lbs)

Circuito elettrico di servizio

- Collegamento a sensori plics® VEGA
- Trasmissione dati digitale (bus I²C)
- Lunghezza della linea (a seconda del modello di sensore) max. 25 m (82.02 ft), 50 m (164.0 ft)

Tastierino di taratura con display

- Visualizzazione display LC a matrice di punti
- Elementi di servizio 4 tasti
- Grado di protezione
- Non installato IP 20
- installato nel VEGADIS 81 senza coperchio IP 40

Materiali

- Custodia ABS
- Finestrella Lamina di poliestere

Dati elettromeccanici

Opzioni del passacavo

- Pressacavo M20 x 1,5 (cavo: ø 5 ... 9 mm)
- Passacavo ½ NPT

Sezione dei conduttori (morsetti a molla)

- Filo massiccio, cavetto 0,2 ... 2,5 mm² (AWG 24 ... 14)
- Cavetto con bussola terminale 0,2 ... 1,5 mm² (AWG 24 ... 16)

Condizioni ambientali

- Temperatura di trasporto e di stoccaggio -40 ... +80 °C (-40 ... +176 °F)
- Temperatura ambiente -20 ... +70 °C (-4 ... +158 °F)

Protezioni elettriche

Grado di protezione

- Custodia in resina IP 66/IP 67, NEMA Type 4X
- Custodia in alluminio, in acciaio speciale IP 66/IP 68 (0,2 bar), NEMA Type 6P

Omologazioni

Informazioni dettagliate relative alle omologazioni sono disponibili nel "configurator" sulla nostra homepage all'indirizzo www.vega.com/configurator.

Calibrazione

Calibrazione sul VEGADIS 81

La calibrazione del sensore si esegue tramite il tastierino di taratura con display PLICSCOM impiegabile opzionalmente nel VEGADIS 81. Un'ulteriore possibilità di calibrazione consiste nell'impiego di un PC con il software di servizio PACTware e il relativo DTM. Il PC viene collegato al VEGADIS 81 tramite l'adattatore d'interfaccia VEGACONNECT.

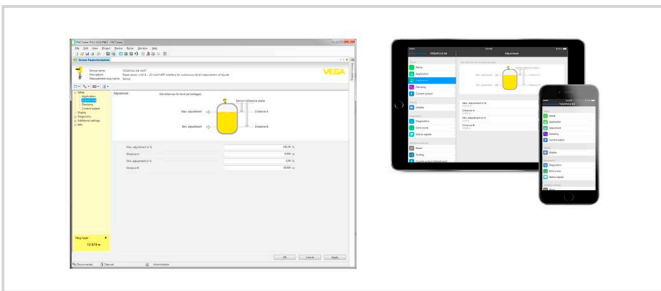
Calibrazione wireless tramite Bluetooth

L'esecuzione del tastierino di taratura con display con la funzione Bluetooth consente un collegamento wireless a strumenti di taratura standard, come smartphone/tablet con sistema operativo iOS o Android ovvero PC con PACTware e adattatore USB Bluetooth.



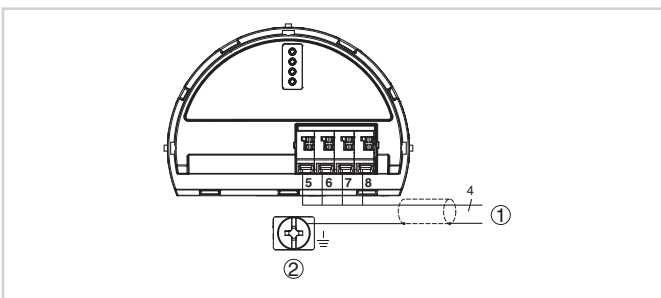
Collegamento wireless a strumenti di calibrazione standard

La calibrazione si esegue con una app gratuita disponibile nell'Apple Store o nel Google Play Store o con il software di servizio PACTware e il relativo DTM.



Calibrazione tramite PACTware o app

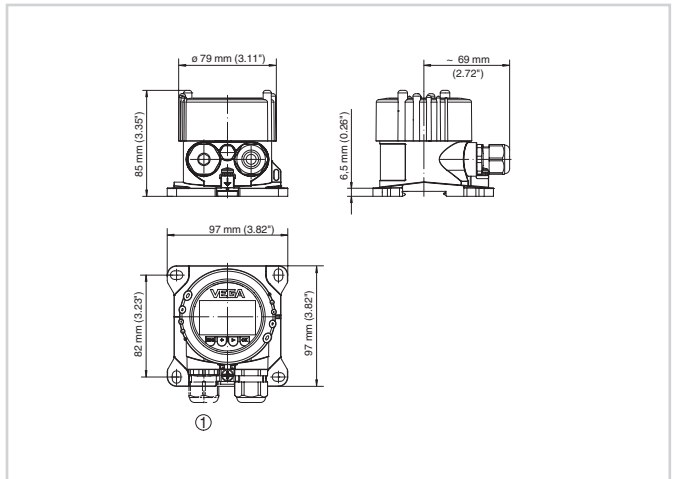
Allacciamento elettrico



Schema di allacciamento VEGADIS 81 per sensori 4 ... 20 mA/HART

- 1 Al sensore
- 2 Morsetto di terra per il collegamento dello schermo del cavo

Dimensioni



Dimensioni VEGADIS 81

- 1 Pressacavo per esecuzione con tastierino di taratura con display riscaldato

Informazione

Sulla nostra homepage www.vega.com sono disponibili informazioni dettagliate relative alla gamma di prodotti VEGA.

Nella sezione Downloads, all'indirizzo www.vega.com sono disponibili gratuitamente istruzioni d'uso, descrizioni degli apparecchi, opuscoli di settore, documenti di omologazione, disegni degli apparecchi e altro ancora.

Contatto

Per informazioni sulla filiale VEGA di competenza si rimanda alla nostra homepage www.vega.com.