

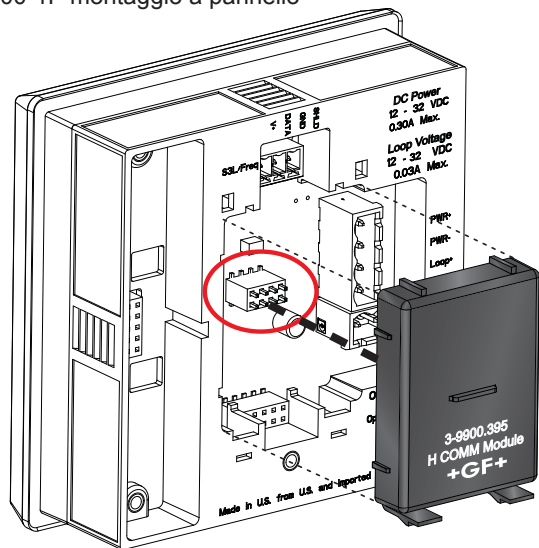
Scheda di istruzioni per il modulo di H COMM Signet 9900



3-9900.094 Rev. 4 05/18



3-9900-1P montaggio a pannello



- [English](#)
- [Deutsch](#)
- [Français](#)
- [Español](#)
- [Italiano](#)
- [Português](#)
- [中文](#)

Per ulteriori informazioni, scaricare il manuale completo del trasmettitore 9900 sul sito www.gfsignet.com

Il modulo H COMM consente la comunicazione tra il modello 9900 e un dispositivo abilitato per HART®.

Il protocollo HART (**H**ighway **A**ddressable **R**emote **T**ransducer) sovrappone segnali digitali al segnale analogico da 4-20 mA.

Nota - Con il modulo H COMM installato è necessaria una tensione minima di 24 V per i sistemi alimentati da circuito.

Installazione

Se si intende montare l'unità base 9900 su un pannello, i moduli plug-in possono essere installati prima o dopo il montaggio.

Se invece si intende montare l'unità base mediante la staffa accessoria per il montaggio a parete (3-9900.392), i moduli devono essere installati prima.

Se si installa nella propria unità il modulo di conduttività/resistività diretta oppure il modulo di uscita da 4-20 mA, installare per primo il modulo H COMM, poi installare l'altro modulo sopra di esso.

Per installare il modulo H COMM, allineare con attenzione i pin del modulo nella spina (vedi figura) e spingerlo finché le linguette sul bordo inferiore scattano in posizione.

Per disinstallarlo, stringere le linguette, afferrare il modulo e staccarlo tirandolo.

Cablaggio



ATTENZIONE

Esercitare la massima cautela durante l'installazione dei moduli.

Non piegare i piedini di collegamento.

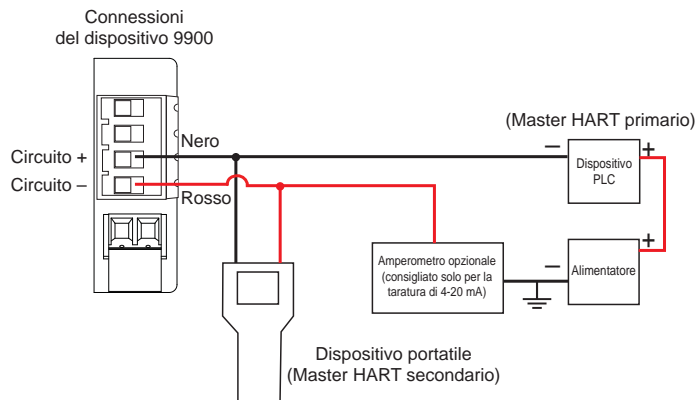
Allineare con cautela i piedini e i connettori quindi spingere con fermezza il modulo in posizione.



Pericolo di scariche elettrostatiche (ESD)

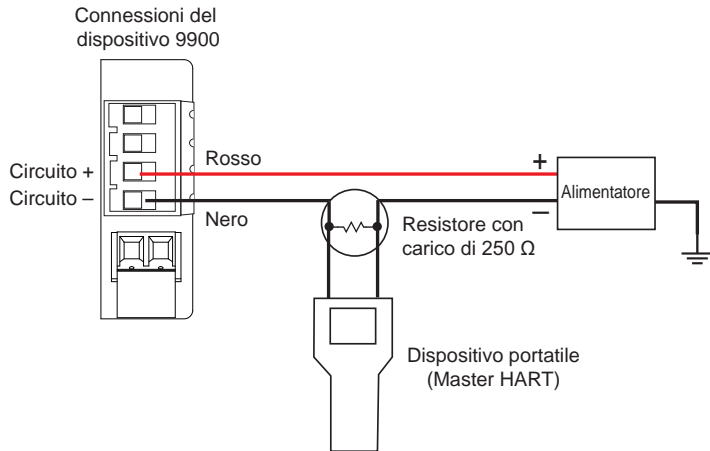
- Maneggiare i moduli plug-in il meno possibile, per ridurre il rischio di danni causati da scariche elettrostatiche.
- Afferrare i moduli dai bordi.
- Non toccare circuiti o contatti esposti.
- Indossare un bracciale antistatico o stare in piedi su un tappetino antistatico, oppure toccare con una mano un tubo o altro oggetto in metallo correttamente messo a terra mentre si maneggiano i moduli.

Collegamento di HART a un sensore alimentato da circuito

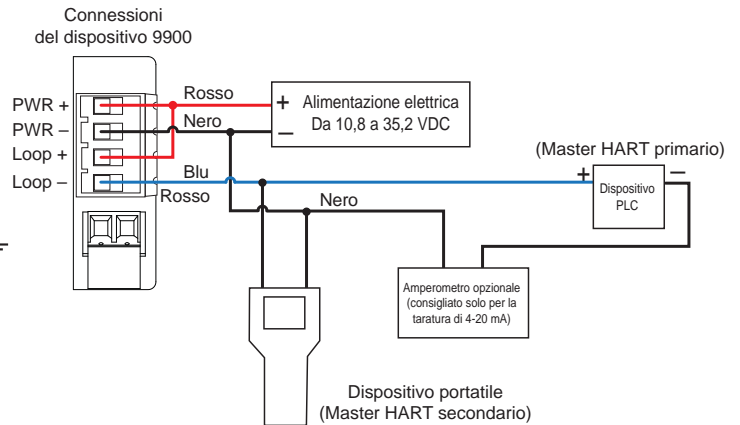


il cablaggio è continuato

Collegamento di HART a un dispositivo portatile master



Collegare l'alimentatore esterno HART a 9900



Informazioni per l'ordinazione

N. catalogo	Codice	Descrizione
3-9900.395	159 001 697	Modulo H COMM



HART® è un marchio depositato di HART Communication Foundation, Austin, Texas, USA. Qualsiasi uso del termine HART in questo documento si riferisce al marchio depositato.

+GF+

Georg Fischer Signet LLC, 3401 Aero Jet Avenue, El Monte, CA 91731-2882 U.S.A. • Tel. +1 (626) 571-2770 • Fax +1 (626) 573-2057
Per reparti vendite e assistenza internazionale, visitate il nostro sito web: www.gfsignet.com • Oppure chiamate (negli USA): (800) 854-4090
Per le più informazioni aggiornate, fare riferimento al nostro sito web all'indirizzo www.gfsignet.com