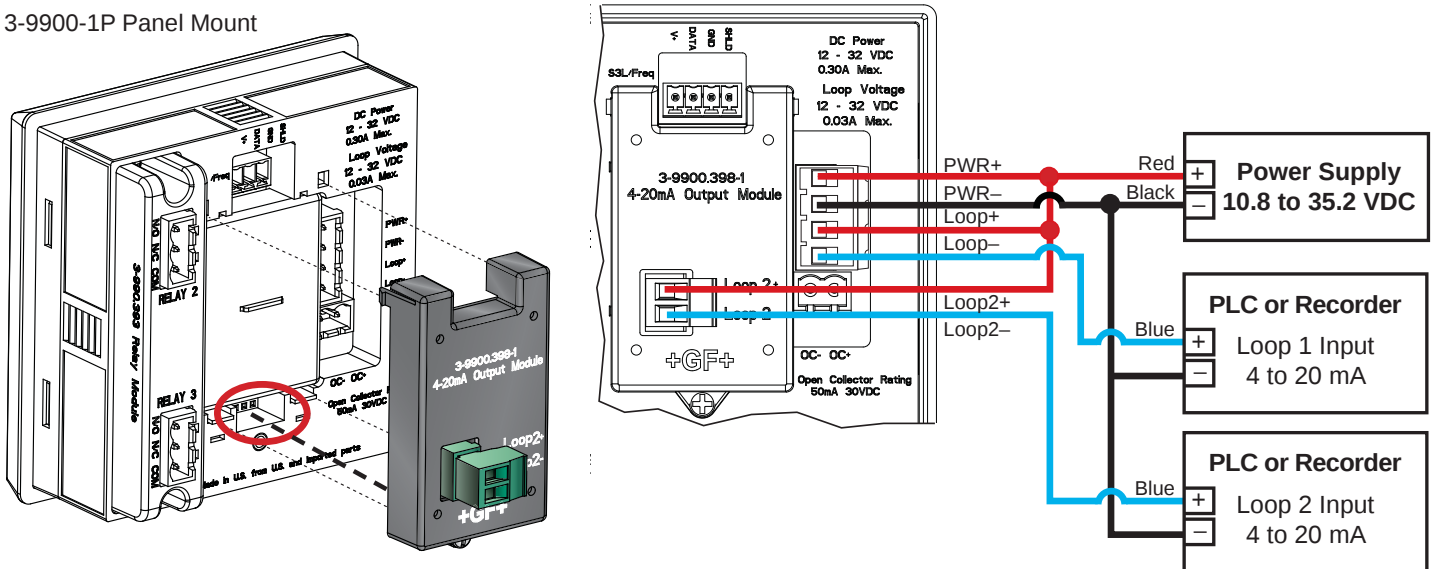




3-9900-398-1.090 Rev. A 12/13

The optional 4 to 20 mA Output Module adds an additional 4 to 20 mA loop output to a Signet 9900 Transmitter. Requires the 9900 Generation III or later. **NOTE:** Verify 9900 Transmitter generation under the OPTIONS Menu.

3-9900-1P Panel Mount



Mfr. Part No.	Code	Description
3-9900.398-1	159 001 784	4 to 20 mA Output Module
6682-1102	159 001 710	Open Collector Plug, 2 Pos, Right Angle

The 4 to 20 mA Output Module is only compatible with the 9900 Transmitter Generation III or later:

- Panel Mount version 9900-1P (159 001 695)
- Field Mount version 9900-1 (159 001 696)

NOTE: The 4 to 20 mA Output, Direct Conductivity, and Batch Modules share the same installation site on the 9900 base unit. Only one of these modules can be used per 9900 Transmitter.

Features:

- 4 to 20 mA Output Module can be powered using Loop Power or DC Power in the 9900 base unit.
- Independent settings for the loop currents of the Output Module and 9900 base unit (Error, Loop Adjustments, etc.).
- The Primary or Secondary (if applicable) measurement of a compatible sensor can be selected as the loop source.
- The same source (Primary or Secondary measurement) can be used for Loop 1 in the 9900 base unit and Loop 2 in the Output Module.



CAUTION: Exercise care when installing module.

Do not bend connecting pins.

Align pins and connectors then push module firmly into place, then attach with screw.

Avoid Electrostatic Discharge (ESD):

- Minimize handling of module to reduce the possibility of damage due to ESD.
- Handle module by the edges.
- Never touch any exposed circuitry or contacts.
- Wear an anti-static wristband or stand on an anti-static mat, or keep one hand touching a properly grounded pipe or other properly grounded piece of metal when handling module.

For more information, please download the full 9900 Transmitter manual at www.gfsignet.com



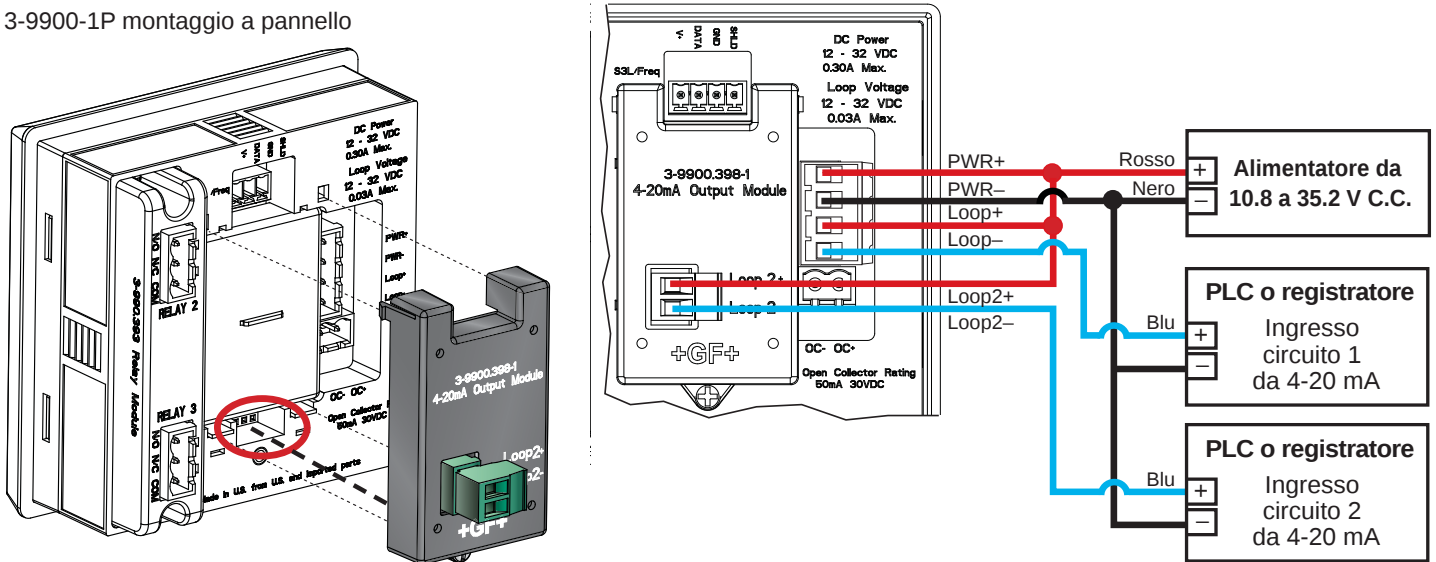
Georg Fischer Signet LLC, 3401 Aero Jet Avenue, El Monte, CA 91731-2882 U.S.A. • Tel. (626) 571-2770 • Fax (626) 573-2057
For Worldwide Sales and Service, visit our website: www.gfsignet.com • or call (in the U.S.): (800) 854-4090
For the most up-to-date information, please refer to our website at www.gfsignet.com



3-9900-398-1.090 Rev. A 12/13

Il modulo di uscita da 4-20 mA opzionale fornisce un'ulteriore uscita del circuito da 4-20 mA a un trasmettitore Signet 9900. Richiede un modello 9900 Generation III o successivo. **NOTA** : Verificare a quale generazione appartiene il trasmettitore 9900 nel menu OPTIONS (Opzioni).

3-9900-1P montaggio a pannello



N. catalogo	Codice	Descrizione
3-9900.398-1	159 001 784	Modulo di uscita da 4-20 mA
6682-1102	159 001 710	Connettore collettore aperto, 2 pos., ad angolo retto

Il modulo di uscita da 4-20 mA è compatibile esclusivamente con il trasmettitore 9900 Generation III o successivo:

- 9900-1P (159 001 695), montaggio a pannello
- 9900-1 (159 001 696), montaggio sul campo

NOTE:

I moduli di uscita da 4-20 mA, di conduttività diretta e batch hanno tutti lo stesso punto di installazione sull'unità base 9900. Di conseguenza, è possibile utilizzare uno solo di questi moduli per ciascun trasmettitore 9900.

Caratteristiche:

- Il modulo di uscita da 4-20 mA può essere alimentato tramite circuito o tramite alimentazione in c.c. nell'unità base 9900.
- Impostazioni indipendenti per le correnti di circuito del modulo di uscita e dell'unità base 9900 (Errore, Regolazioni circuito, ecc.).
- È possibile selezionare come la fonte del circuito le misure primaria o secondaria (se applicabile) di un sensore compatibile.
- La stessa fonte (misura primaria o secondaria) può essere usata per il Circuito 1 dell'unità base 9900 e il Circuito 2 del modulo di uscita.



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 e fissarlo con una o più viti.

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.

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



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