

C809-02 Series

New

Isolatore di Segnale Passivo In-Out 4÷20 mA - Singolo o Doppio I/O
Versione Auto-Alimentata Direttamente dal Loop (2 Fili)

C809-02 è un innovativo isolatore di segnale passivo singolo o doppio loop per segnali analogici in corrente 4÷20 mA direttamente alimentato dal Loop 2 Fili senza richiedere nessun'altra alimentazione diretta.

Il suo funzionamento è semplice, applicando un segnale in ingresso, nel range compatibile entro 3÷21 mA, lo strumento lo riproduce fedelmente in uscita, con un rapporto 1:1.

Anche il montaggio risulta estremamente facile, non richiedendo nessuna alimentazione diretta, per metterlo in esercizio basta interrompere il loop, inserendo il C809-02 nel mezzo tra trasmettitore e ricevitore facendo solo attenzione a rispettare le polarità e soprattutto la posizione della sorgente di alimentazione del loop, come da schema riportato anche direttamente sul modulo.

Il C809-02 grazie al suo housing plastico Din Rail modulare compatto (1 Modulo) è anche molto facile da adattare in qualsiasi installazione anche già esistente.

Questo strumento che non richiede nessuna calibrazione e nessuna configurazione, risulta quindi particolarmente adatto a qualsiasi situazione operativa dove è necessario isolare i segnali provenienti dal campo, riducendo o azzerando anche eventuali disturbi derivati dal cattivo isolamento.



Foto C809-02

Isolatore per Loop 4÷20 mA (Rate 1:1)

Singolo o Doppio In-Out Indipendente

Non richiede alimentazione

Non richiede configurazione

Specifiche Tecniche Generali:

Tipologia Prodotto: Isolatore di Segnale
Tecnologia Circuito: SMD-SMT
Configurazione: Non Richiesta
Ingressi-Uscita: Singolo o Doppio Ingresso Indipendente
Ingresso: 4÷20 mA 2 Fili - (3÷21 mA Max)
Uscita: 4÷20 mA 2 Fili - (3÷21 mA Max)
Rapporto I/O: 1:1
Precisione: Minore 0,2%
Linearità: Minore 0,2%
Range Tensione Loop: 7,5÷32 Vdc
Max I-Range: 0,1÷40 mA
Max V-Ripple: 5 mV
Frequency Response: 20 ms
Isolamento I/O: 3000 Vdc
Alimentazione: Passivo - Alimentato direttamente dal Loop
Housing: Plastico Policarbonato
Montaggio: Din Rail Modulare (1 Modulo) & Retroquadro
Indice di Protezione: IP20
Condizioni Operative: -30 ÷ 65 °C - 0 ÷ 95 UR% non condensante

Come Ordinare:

C809-02 - Art. 5B123 - Isolatore di Segnale 4÷20 mA - Versione Singolo In/Out - Passivo - Din-Rail 1 Modulo

C809-02 - Art. 5B121 - Isolatore di Segnale 4÷20 mA - Versione Doppio In/Out - Passivo - Din-Rail 1 Modulo

Per la codifica completa e per scaricare tutta la documentazione disponibile www.sensorstore.it

 **CEAM** Control equipment®

Via Val D'Orme No. 291 - 50053 Empoli (FI) Italy Tel. (+39) 0571 924181 - Fax. (+39) 0571 924505 - Skype Name: ceam_info
Internet Web Portal: www.ceamgroup.com - E.mail: info@ceamgroup.it - Division Web: www.ceamcontrolequipment.it - Support Web: www.ceamsupport.it

File: C809-02_Serie_IT_S1 - Rev. 01/16 - © www.ceamgroup.com - Il presente documento è puramente indicativo, e la CEAM si riserva la facoltà di modificarne il contenuto senza darne preavviso alcuno



Company With Quality System Certified
ISO 9001 / 2008