

D5203

Modulo di diagnostica per barra DIN

Il dispositivo D5203 ripete il segnale di guasto comune dal Power Bus tramite un relè SPDT.

CARATTERISTICHE

- Acquisizione semplificata dei guasti del bus

INFORMAZIONI D'ORDINE

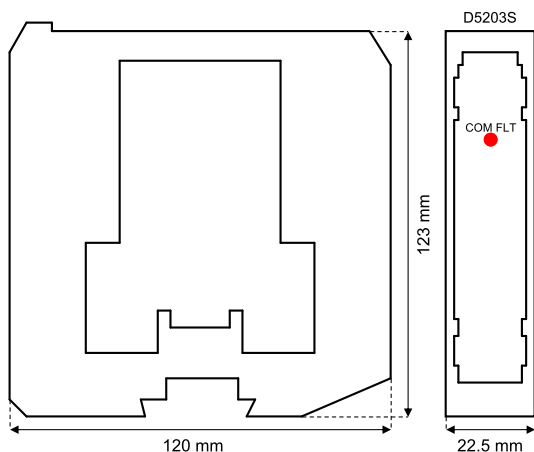
Codici per l'ordine

D5203S: 1 canale

Accessori

Connettore bus JDFT050, kit di montaggio bus OPT5096.

DIMENSIONI



DATI TECNICI

Alimentazione

24 Vdc nom. (da 18 a 30 Vdc), protetto contro l'inversione di polarità.

Consumo di corrente: 10 mA a 24 Vdc con il relè eccitato, tipico.

Dissipazione di potenza: 0,25 W a 24 Vdc con il relè eccitato, tipico.

Connessione: tramite Power Bus.

LED: guasto comune (rosso).

Guasto

Guasto cumulativo: indicazione di guasto cumulativo (presenza di cortocircuito o apertura linea ingresso dal campo per qualsiasi modulo sul bus).

Segnalazione guasti: un contatto relè NE SPDT libero da tensione (diseccitato in condizione di guasto).

Materiale contatto: Lega Ag (senza Cd).

Potenza nominale contatti: 4 A 250 Vac 1000 VA, 4 A 250 Vdc 120 W (carico resistivo).

Capacità di rottura del carico in DC e AC: Consultare il manuale di istruzioni.

Vita meccanica/elettrica: 5 * 10⁶ / 3 * 10⁴, tipico.

Tempo funzione/rilascio: 8/4 ms, tipico.

Isolamento

Gruppi di contatti a relè/Alimentazione 1,5 kV.

Condizioni ambientali

Funzionamento: limiti di temperatura da -40 a 70 °C.

Immagazzinamento: limiti di temperatura da -45 a 80 °C.

Montaggio

Barra DIN 35 mm, con Power Bus.

Peso: circa 170 g.

Connessione: morsetti estraibili polarizzati con chiusura a vite e cavi fino a 2,5 mm² (13 AWG).

Dimensioni: Larghezza 22,5 mm, Profondità 123 mm, Altezza 120 mm.

DIAGRAMMI FUNZIONALI

Ulteriori schemi di installazione sono disponibili nel Manuale di istruzioni.

