

Descrizione del Prodotto

Il modulo WAGO 750-513 è un'uscita a relè a 2 canali progettata per trasmettere segnali di controllo dal dispositivo di automazione agli attuatori collegati. I contatti normalmente aperti (NO) sono elettricamente isolati e lo stato del relè è indicato da un LED.

Specifiche Tecniche

- **Numero di canali:** 2
- **Tensione di commutazione massima:** 250 V AC, 30 V DC
- **Corrente di commutazione massima:** 2 A
- **Potenza di commutazione:** 500 VA / 60 W; $\cos \varphi$ max. = 0,4; L/R max. = 7 ms
- **Tempo di attivazione massimo:** 10 ms
- **Tempo di rilascio massimo:** 10 ms
- **Durata meccanica minima (a carico resistivo massimo):** 20×10^6 operazioni di commutazione
- **Durata elettrica minima (a carico resistivo massimo):** 300×10^3 operazioni di commutazione

Condizioni Ambientali

- **Temperatura ambiente (funzionamento):** 0 ... +55 °C
- **Temperatura ambiente (stoccaggio):** -25 ... +85 °C
- **Umidità relativa (senza condensazione):** 95%
- **Altitudine operativa:** 0 ... 2000 m
- **Grado di protezione:** IP20
- **Resistenza alle vibrazioni:** 4g secondo IEC 60068-2-6
- **Resistenza agli urti:** 15g secondo IEC 60068-2-27

Conessioni

- **Tecnologia di connessione:** 8 x CAGE CLAMP®
- **Conduttore solido:** 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
- **Conduttore flessibile:** 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
- **Lunghezza di spelatura:** 8 ... 9 mm / 0,31 ... 0,35 pollici

Certificazioni e Conformità

- **Marcatura di conformità:** CE

- **Emissione di interferenze EMC:** Secondo EN 61000-6-4, applicazioni marine
- **Immunità alle interferenze EMC:** Secondo EN 61000-6-2, applicazioni marine
- **Esposizione a inquinanti:** Secondo IEC 60068-2-42 e IEC 60068-2-43

Dimensioni e Materiali

- **Dimensioni (L x P x A):** 12 mm x 69,8 mm x 100 mm
- **Materiale dell'alloggiamento:** Policarbonato; poliammide 6.6
- **Colore:** Grigio chiaro

Altre Informazioni

- **Consumo di corrente (alimentazione di sistema 5 V):** 100 mA
- **Isolamento:** 1500 V (sistema/campo)
- **Posizione di montaggio:** Orizzontale (in piedi/sdraiato); verticale
- **Tipo di montaggio:** Guida DIN-35

Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione ufficiale del prodotto fornita da WAGO.