

Descrizione del Prodotto

Il modulo elettronico FESTO 533360, noto anche come VMPA1-FB-EMS-8, è progettato per l'utilizzo con terminali di valvole MPA-S dotati di connessione fieldbus. Supporta fino a 4 posizioni di valvola e 8 bobine elettromagnetiche, offrendo funzionalità diagnostiche per la sottotensione delle valvole.

Specifiche Tecniche

- Numero massimo di posizioni valvola: 4
- Numero massimo di bobine elettromagnetiche: 8
- Consumo di corrente intrinseco alla tensione di carico: 3 mA
- Consumo di corrente intrinseco alla tensione di esercizio: 8 mA
- Corrente nominale di attivazione per bobina elettromagnetica: 58 mA fino a 24 ms
- Corrente nominale con riduzione di corrente: 9 mA dopo 24 ms
- Classe di resistenza alla corrosione (CRC): 1 - Basso stress da corrosione (quando installato)
- Peso del prodotto: 20 g
- Materiale della custodia: POM (Poliossimetilene)
- Conformità RoHS: Conforme

Funzionalità Diagnostiche

Il modulo offre funzionalità diagnostiche per rilevare condizioni di sottotensione nelle valvole, garantendo un funzionamento affidabile del sistema.

Applicazioni

Ideale per l'integrazione in sistemi pneumatici che richiedono il controllo elettronico di valvole multiple, come nelle linee di produzione automatizzate e nei sistemi di movimentazione.

Conformità e Certificazioni

Il prodotto è conforme alla direttiva RoHS, garantendo l'assenza di sostanze pericolose e la sicurezza ambientale.

Accessori Raccomandati

Per un'integrazione ottimale, si consiglia l'utilizzo di terminali di valvole MPA-S compatibili

e cavi di connessione adeguati.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di FESTO.