

Descrizione del Prodotto

Il connettore Festo 30943, modello KME-1-24DC-2,5-LED, è una presa angolata con cavo integrato progettata per l'uso con elettrovalvole dotate di bobine E. Questo connettore preassemblato offre una soluzione affidabile per il collegamento elettrico in applicazioni industriali.

Caratteristiche Principali

- **Indicazione dello stato del segnale**: LED giallo.
- **Tipo di fissaggio**: Montaggio sull'elettrovalvola tramite vite centrale M3.
- **Posizione di montaggio**: Qualsiasi.
- **Connessione elettrica 1**: Presa angolata, design quadrato, 3 poli, tipo C.
- **Connessione elettrica 2**: Estremità aperta, 2 fili.
- **Tensione nominale di funzionamento**: 24 V DC.
- **Corrente nominale a 40°C**: 4 A.
- **Lunghezza del cavo**: 2,5 m.
- **Diametro esterno del cavo**: 5,2 mm.
- **Numero di conduttori**: 3.
- **Materiale dell'isolamento**: TPE.
- **Temperatura ambiente**: da -20°C a 80°C.
- **Classe di protezione**: IP67 secondo IEC 60529.
- **Resistenza alla corrosione**: Classe CRC 1 (basso stress da corrosione).
- **Materiale della guaina del cavo**: PVC.
- **Materiale delle guarnizioni**: NBR.

- **Peso del prodotto**: 135 g.

Applicazioni

Il connettore Festo 30943 è ideale per applicazioni industriali che richiedono connessioni elettriche affidabili per elettrovalvole, garantendo un'installazione semplice e una segnalazione visiva dello stato del segnale tramite LED.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.