

Descrizione del prodotto

Il cavo di collegamento Festo KMP4-25P-10-PUR (codice prodotto 193019) è progettato per applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili e durature.

Specifiche tecniche

Codice tipo: KMP4-25P-10-PUR

Standard di riferimento: DIN 41652

Designazione del cavo: Con accessori

Durata dei contatti: 50 cicli

Peso del prodotto: 1.617 g

Connessione elettrica 1:

- **Funzione:** Lato dispositivo sul campo
- **Design:** Rettangolare
- **Tipo di connessione:** Presa
- **Uscita del cavo:** Angolata
- **Tecnologia di connessione:** Sub-D
- **Numero di pin/conduttori:** 25
- **Pin/conduttori occupati:** 25
- **Tipo di montaggio:** 2x vite M3

Connessione elettrica 2:

- **Funzione:** Lato controllo
- **Tipo di connessione:** Cavo
- **Tecnologia di connessione:** Estremità aperta
- **Numero di pin/conduttori:** 25
- **Pin/conduttori occupati:** 25

Gamma di tensione operativa DC: 0 V ... 30 V

Tensione operativa nominale DC: 24 V

Capacità di corrente a 40°C: 3 A

Resistenza ai picchi di tensione: 1 kV

Lunghezza del cavo: 10 m

Caratteristiche del cavo: Adatto per catene portacavi

Condizioni di test del cavo: Su richiesta

Raggio di curvatura, installazione fissa: ≥ 31 mm

Raggio di curvatura, installazione flessibile: ≥ 51 mm

Diametro del cavo: 9,8 mm

Tolleranza del diametro del cavo: $\pm 0,4$ mm

Struttura del cavo: 25 x 0,25 mm²

Sezione nominale del conduttore: 0,25 mm²

Estremità dei fili: Tagliati a filo

Grado di protezione: IP65

Nota sul grado di protezione: In stato montato

Temperatura ambiente: -40 °C ... 70 °C

Temperatura ambiente con installazione flessibile del cavo: -40 °C ... 70 °C

Temperatura di stoccaggio: -25 °C ... 75 °C

Marcatura CE (vedi dichiarazione di conformità): Conforme alla direttiva UE RoHS

Nota sui materiali: Conforme RoHS

Livello di contaminazione: 3

Materiale della guaina del cavo: TPE-U(PUR)

Colore della guaina del cavo: Grigio

Materiale dell'alloggiamento: PA

Colore dell'alloggiamento: Nero

Materiale delle guarnizioni: NBR

Materiale dei contatti dei pin: Lega di rame, placcata oro

Applicazioni

Il cavo di collegamento KMP4-25P-10-PUR è ideale per l'uso in ambienti industriali dove sono richieste connessioni affidabili tra dispositivi di campo e unità di controllo.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.