

Descrizione del Prodotto

Il terminale di distribuzione del potenziale EL9189 fornisce 16 punti di connessione con potenziale 0 V sui contatti frontali del terminale. Il contatto di potenza 0 V è collegato ai contatti frontali e viene trasmesso al terminale adiacente. Il contatto di potenza 24 V non è collegato ai contatti frontali, ma viene trasmesso al terminale adiacente. L'EL9189 consente di ridurre l'uso di morsetti aggiuntivi sulla barra dei terminali. I terminali EtherCAT ad alta densità (HD) con densità di connessione aumentata contengono 16 punti di connessione in un alloggiamento largo 12 mm. I conduttori a filo solido possono essere collegati senza strumenti utilizzando la tecnica di connessione diretta.

Dati Tecnici

Tecnologia: Terminale di distribuzione del potenziale

Numero di uscite: 16 x contatto 0 V

Carico di corrente: ≤ 10 A

Tensione nominale: ≤ 60 V

Isolamento elettrico: 500 V (E-bus/potenziale di campo)

Possibilità di connessione a contatto di potenza aggiuntivo: 16

Larghezza dell'alloggiamento: 12 mm

Montaggio affiancato su terminali EtherCAT con contatto di potenza: Sì, a sinistra senza PE

Caratteristiche speciali: Tecnica di connessione diretta

Peso: Circa 60 g

Temperatura di esercizio: -25...+60°C

Temperatura di stoccaggio: -40...+85°C

Approvazioni/marcature: CE, UL, ATEX, IECEx

Marcatura Ex: ATEX: II 3 G Ex ec IIC T4 Gc; IECEx: Ex ec IIC T4 Gc

Dati dell'Alloggiamento

Forma del design: Alloggiamento HD (High Density) con LED di segnalazione

Materiale: Policarbonato

Dimensioni (L x A x P): 12 mm x 100 mm x 68 mm

Installazione: Su guida DIN da 35 mm, conforme a EN 60715 con blocco

Montaggio affiancato mediante: Connessione a doppia fessura e chiave

Marcatura: Etichettatura della serie BZxxx

Cablaggio: Conduttori solidi (s): tecnica di connessione diretta; conduttori a trefolo fine (st) e capocorda (f): attivazione a molla tramite cacciavite

Sezione del conduttore: s*: 0,08...1,5 mm²; st*: 0,25...1,5 mm²; f*: 0,14...0,75 mm²

Sezione del conduttore AWG: s*: AWG28...16; st*: AWG22...16; f*: AWG26...19

Lunghezza di spelatura: 8...9 mm

Carico di corrente dei contatti di potenza: I_{max}: 10 A

*s: filo solido; st: filo a trefolo; f: con capocorda