

Descrizione del Prodotto

Il terminale di distribuzione del potenziale EL9184 fornisce la tensione di alimentazione tramite i contatti frontali del terminale. È possibile prelevare 8 volte 24 V e 8 volte 0 V dalla parte anteriore. I contatti di potenza sono collegati ai contatti frontali del terminale e vengono passati al terminale adiacente. Con l'EL9184, l'uso di morsetti aggiuntivi sulla striscia di terminali può essere ridotto. I terminali EtherCAT ad alta densità (HD) con densità di imballaggio aumentata contengono 16 punti di connessione nell'alloggiamento di un terminale EtherCAT largo 12 mm. I conduttori a filo solido possono essere collegati senza attrezzi utilizzando la tecnica di inserimento diretto.

Caratteristiche Tecniche

Tecnologia: Terminale di distribuzione del potenziale

Numero di uscite: 8 x 24 V, 8 x 0 V

Carico di corrente: ≤ 10 A

Tensione nominale: ≤ 60 V

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

Connessione per contatto di potenza aggiuntivo: 8

Larghezza dell'alloggiamento: 12 mm

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

Caratteristiche speciali: Tecnica di inserimento diretto

Peso: Circa 60 g

Temperatura di esercizio: -25...+60°C

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

Approvazioni/Marcature: CE, CCC, 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

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 BZxxxx

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

Sezione trasversale di connessione: s*: 0,08...1,5 mm²; st*: 0,25...1,5 mm²; f*: 0,14...0,75 mm²

Sezione trasversale di connessione 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

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

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