

FPB-0FC10

Conector PROFIBUS-DP 180°

➤ GERAL

O FPB-0FC10 é um conector de barramento PROFIBUS-DP RS-485 projetado para conexão rápida e confiável de dispositivos em redes industriais. Utiliza tecnologia de terminação por deslocamento de isolamento (IDC - FastConnect), permitindo instalação rápida sem decapagem do cabo. Possui saída de cabo axial 180° e terminação de barramento integrada com chave seletora, sendo ideal para aplicações industriais com velocidades de comunicação de até 12Mbit/s.

➤ CARACTERÍSTICAS

- ☐ Conector PROFIBUS-DP para redes RS-485
- ☐ Conexão rápida por deslocamento de isolamento (IDC)
- ☐ Saída de cabo axial de 180°
- ☐ Design compacto e robusto para aplicações industriais
- ☐ Alívio de tração integrado

➤ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- ☐ Protocolo: PROFIBUS-DP
- ☐ Interface elétrica: RS-485
- ☐ Taxa de transmissão: 9,6 kbit/s a 12 Mbit/s
- ☐ Conexão ao dispositivo: Sub-D 9 pinos
- ☐ Conexão ao cabo PROFIBUS:
 - Tecnologia de conexão rápida (IDC – Insulation Displacement Contact)
- ☐ Número de conexões de cabo: 2
- ☐ Número de conexões ao dispositivo: 1
- ☐ Resistor de terminação de rede integrado acionado por chave deslizante
- ☐ Material do invólucro: Plástico industrial
- ☐ Fixação: Parafusos de fixação conector Sub-D
- ☐ Dimensões: 34 x 66,7 x 15,8 mm (LxAxP)
- ☐ Peso líquido: 40 g
- ☐ Temperatura de operação: -25 °C a +60 °C
- ☐ Temperatura de armazenamento: -40 °C a +70 °C
- ☐ Temperatura de transporte: -25 °C a +80 °C
- ☐ Grau de proteção: IP20

➤ DIMENSÕES E DIAGRAMA INTERNO

