

FPB-0BB52-0XA0

Conector PROFIBUS-DP

GERAL

O FPB-0BB52-0XA0 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), permitindo instalação rápida sem decapagem do cabo. Possui terminação de barramento integrada com chave seletora e saída de cabo a 90°, sendo adequado para aplicações em painéis e sistemas de automação industrial com velocidades de comunicação de até 12 Mbit/s.

CARACTERÍSTICAS

- ❑ Conector PROFIBUS-DP para redes RS-485
- ❑ Conexão rápida por deslocamento de isolamento (IDC)
- ❑ Saída de cabo 90° para instalação em painéis
- ❑ Design compacto 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
- ❑ Conector de cabo: PG
- ❑ Dimensões: 15,8 x 59 x 35,6 mm (LxAxP)
- ❑ Temperatura de operação: -25 °C a +60 °C
- ❑ Temperatura de armazenamento: -40 °C a +70 °C
- ❑ Temperatura de transporte: -40 °C a +70 °C
- ❑ Grau de proteção: IP20



DIMENSÕES E DIAGRAMA INTERNO

