

Nó do barramento CPX-FB37

Número de referência: 2735960

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Protocolo	EtherCAT
Dimensões L x C x A	(incl. bloco de interligação) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Peso do produto	125 g
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC
Temperatura de armazenamento	-20 oC...70 oC
Nível de proteção	IP65 IP67
Classe de resistência à corrosão (CRC)	1 - Baixa resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da caixa	Reforçado com PA
Ecrã LED (específico do produto)	M: Modificar, parametrização PL: alimentação de carga PS: alimentação eletrónica, alimentação do sensor SF: falha no sistema
Ecrã LED (específico do barramento)	Erro: falha na comunicação LA X1: rede ativa, porta 1 LA X2: rede ativa, porta 2 Run: estado da comunicação
Diagnóstico específico do dispositivo	Diagnóstico orientado pelo canal e pelo módulo Subtensão dos módulos Memória de diagnóstico
Componentes de controlo	Interruptor DIL
Interface do barramento de campo	2x tomada, M12 x 1, 4 pinos, programado com D
Entradas da capacidade de endereçamento máx.	128 Byte
Saídas de capacidade máx. de endereçamento	128 Byte
Parametrização	Comportamento do diagnóstico Resposta Failsafe Forçamento dos canais Configuração do sinal Parâmetros do sistema
Taxa de transmissão	100 Mbit/s
Suporte de configuração	Arquivo ESI

Característica	Valor
Funções adicionais	Acesso acíclico a dados através do barramento de campo Objeto do diagnóstico Mensagem de emergência Modo de compatibilidade com FB38 Modular Device Profile (MDP) O estado do sistema pode ser exibido através dos dados do processo Mapeamento PDO variável Interface do diagnóstico adicional para unidades do operador
Faixa da tensão de operação CC	18 V...30 V
Tensão de funcionamento nominal CC	24 V
Consumo intrínseco da corrente na tensão de operação nominal	Tipic. 100 mA