

Módulo de acoplamento - IBS CT 24 IO GT-T - 2719470

Note que os dados aqui indicados foram obtidos do catálogo online. Para informações e dados completos, consulte a documentação do usuário. Aplicam-se as Condições Gerais de Utilização para downloads da Internet. (<http://phoenixcontact.pt/download>)



Módulo de acoplamento (gateway), módulo de acoplamento E/S para dois sistemas INTERBUS, 24 V DC, grau de proteção IP20, com conexão de barramento remoto MINI-COMBICON

Descrição do artigo

Módulo de acoplamento INTERBUS-CT (gateway) para dois sistemas INTERBUS

Os módulos de acoplamento INTERBUS-CT conectam dois sistemas INTERBUS ao nível de entrada/saída. Sua função é equivalente à de dois módulos de E/S normais, cujas entradas e saídas estejam ligadas em cruz. Deste modo, se pode comutar entre dois comandos arbitrários mediante dados bidirecionais INTERBUS com um volume de até dez palavras (160 bit) por ciclo. A largura de dados é configurável de modo variável entre um byte e dez palavras mediante um comutador rotativo (a configuração de byte somente é possível em caso de módulos de distribuição da geração 4). A palavra (byte) de dados selecionada é representada em um display de 7 segmentos.

Os grupos construtivos são instalados diretamente no barramento remoto INTERBUS. A conexão de barramento é efetuada mediante o módulo IBS CT 24 IO GT-T mediante terminais MINI-COMBICON plugáveis. A variante e fibra óptica IBS CT 24 IO GT-LK tem conectores de encaixe F-SMA.

Os módulos têm fios de barramento com separação de potencial, bem como uma alimentação redundante da tensão de alimentação de 24 V.

Os 16 LEDs de status que estão atribuídos a cada fio de barramento servem para exibir os estados de sinal.


Mediante um botão que se encontra no módulo se podem exibir a palavra ou byte ou de saída atual do respectivo barramento remoto. Aqui estão as informações de saída de um barramento e informações de entrada do outro.

Propriedades do artigo

- Conexões de bus remoto mediante MINI COMBICON
- Isolamento galvânico
- Indicações de diagnóstico e estado
- Montagem do trilho de fixação

RoHS

Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 STK
GTIN	 4 017918 126940
GTIN	4017918126940
Peso por unidade (exclusive embalagem)	403,910 g
Número do imposto alfandegário	85389091
País de origem	Alemanha

Módulo de acoplamento - IBS CT 24 IO GT-T - 2719470

Dados técnicos

Observação

Restrição de uso	EMC: produto de classe A, veja a declaração do fabricante na área de download
------------------	---

Medidas

Largura	204 mm
Altura	77 mm
Profundidade	37 mm

Condições ambiente

Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 70 °C

Interfaces

Interface	Remote Bus INTERBUS (de entrada/de saída)
Tipo de conexão	Conector MINI-COMBICON de 10 polos
Velocidade de transmissão	500 kBit/s

Alimentação

Consumo de corrente típico	240 mA
Tensão de alimentação	24 V DC
Faixa de tensão de alimentação	19,2 V ... 30 V

Separação de potencial

Faixa de teste	Tensão de alimentação/lógica 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Tensão de alimentação/terra funcional 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Lógica/terra funcional 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Sistema INTERBUS 1/sistema INTERBUS 2 500 V AC 50 Hz 1 min.

Dados INTERBUS

Distância máxima para o próximo participante remote Bus	400 m
---	-------

Geral

Peso	240 g
------	-------

Environmental Product Compliance

China RoHS	Período para uso previsto: ilimitado = EFUP-e
	Sem substâncias perigosas acima dos valores limite

Classificações

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250201
eCl@ss 4.1	27250201
eCl@ss 5.0	27250203
eCl@ss 5.1	27242608

Módulo de acoplamento - IBS CT 24 IO GT-T - 2719470

Classificações

eCl@ss

eCl@ss 6.0	27242608
eCl@ss 7.0	27242608
eCl@ss 8.0	27242608
eCl@ss 9.0	27242608

ETIM

ETIM 2.0	EC001423
ETIM 3.0	EC001423
ETIM 4.0	EC001478
ETIM 5.0	EC001604
ETIM 6.0	EC001604

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	45111807
UNSPSC 11	45111807
UNSPSC 12.01	45111807
UNSPSC 13.2	32151602

Certificações

Certificações

Certificações

INTERBUS CLUB / EAC

Certificações Ex

Detalhes da certificação

INTERBUS CLUB	284/04.07.00
---------------	--------------

EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

Acessórios

Acessórios

Conjunto de conectores

Módulo de acoplamento - IBS CT 24 IO GT-T - 2719470

Acessórios

Conjunto de conectores - IBS RB PLSET/FRONT-MC 1,5/10 - 2722768



Conjunto de reposição de conectores bus remoto

Material de montagem

Conexão blindada - IBS RB-SHIELD - 2722742



Ponto de blindagem de reposição, para terminal bus INTERBUS-ST BKM-...