

# Terminal EX com barreiras de segurança intrínseca incorporadas CPX-P

FESTO

Cód. do item: 562818



## Ficha técnica

Característica	Valor
Acionamento elétrico	Fieldbus Comando integrado
Número máx. de módulos	10
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC
Temperatura de armazenamento	-20 oC...70 oC
Grau de proteção	IP20 IP65
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV conforme diretiva de proteção Ex da UE (ATEX) em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para EMV conforme regulamentos EX do Reino Unido conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido
Marca KC	KC-EMV
Certificação	Marca RCM c UL us - Recognized (OL)
Proteção contra explosão	Zona 2 (ATEX) Zona 2 (BR) Zona 2 (UKEX)
Categoria ATEX gás	II 3G
Certificação de proteção Ex de fora da UE	EPL Gc (BR) EPL Gc (GB)
Tipo de proteção contra a ignição para gás	Ex ec IIC T4 Gc X
Temperatura ambiente Ex	-5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Órgão certificador	DNV 15.0193 X
Indicações LED	Status do Bus Status de canal Status do módulo Status do sistema
Diagnóstico	Memória de diagnóstico Diagnóstico orientado a canal e módulo Subtensão dos módulos
Capacidade máxima de endereços, entradas	64 Byte
Capacidade máxima de endereços, saídas	64 Byte

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Parametrização	Comportamento de diagnóstico Reação Failsafe Forçamento dos canais Configuração do sinal
Tempo de ciclo interno	< 1 ms
Tensão nominal de trabalho CC	24 V
Flutuações de tensão permitidas	+/- 25 %