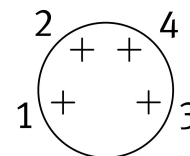


Placa final CPX-AP-A-EPLI-S

Número de referência: 8129249

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões L x C x A	(Dimensões da instalação) 48,4 mm x 117,2 mm x 61,5 mm
Dimensão da largura	50.1 mm
Tipo de montagem	Montagem direta por orifício de passagem No guia H com acessórios Na estrutura de montagem Através do orifício de passagem para o parafuso M5 com passagem de orifício para parafuso M6
Peso do produto	256 g
Posição de montagem	arbitrário, no carril H: horizontal
Temperatura ambiente	-20 oC...50 oC
Observação sobre a temperatura ambiente	Respeitar a diminuição da temperatura ambiente em conformidade com a norma IEC 61131-2:2017
Temperatura de armazenamento	-20 oC...70 oC
Humidade relativa	5 - 95% Não condensante
Altura de trabalho nominal	<= 2000 m ASL (> 79,5 kPa)
Altura de instalação máx.	3500 m
Observação na altura de instalação máx.	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Respeitar a diminuição da temperatura ambiente em conformidade com a norma IEC 61131-2:2017
Classe de resistência à corrosão (CRC)	1 - Baixa resistência à corrosão
Resistência à vibração	Teste à aplicação do transporte com gravidade classe 2 de acordo com FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Observação sobre a resistência à vibração	SG1 sobre perfil DIN SG2 em montagem direta Controlo para o transporte com grau de severidade 1 de acordo com FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistência a choques	Teste ao choque com nível de gravidade 2 de acordo com FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Observação sobre a resistência ao choque	30 g/11 ms de acordo com EN 60068-2-27 SG1 sobre perfil DIN SG2 em montagem direta Teste ao choque com nível de severidade 1 de acordo com FN 942017-5 e EN 60068-2-27

Característica	Valor
Classe de proteção	III
Nível de contaminação	2
Categoria de sobretensão	II
Comprimento máx. da linha	Comunicação do sistema de 50 m
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Material de teste contra incêndios	UL94 V-0 (invólucro)
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS Sem halogêneos Sem éster de ácido fosfórico
Material da caixa	Alumínio fundido, revestido
Material da tampa	Reforçado com PBT
Material dos parafusos	Aço niquelado Aço, galvanizado
Material de vedações	Espuma de PU
Material da junta circular	FPM
Diagnóstico através de LED	Diagnóstico por módulo Fonte de alimentação para sistemas eletrônicos/sensores Fonte de alimentação de carga
Diagnóstico por comunicação interna	Interruptor de descarga Falha na comunicação Sobretensão eletrônica/sensores Sobretensão de carga Subtensão eletrônica/sensores Subtensão de carga
Entradas da capacidade de endereçamento máx.	2048 Byte
Saídas de capacidade máx. de endereçamento	2048 Byte
Interface da comunicação, função	Comunicação do sistema XF10 IN / XF20 OUT
Interface de comunicação, tipo de conexão	2x tomada
Interface de comunicação, tecnologia de conexão	M8 x 1, programado com D de acordo com EN 61076-2-114
Interface de comunicação, número de pinos/fios	4
Interface de comunicação, protocolo	AP
Interface de comunicação, blindagem	sim
Fonte de alimentação, função	Eletrônica/sensores de entrada e carga
Fonte de alimentação, tipo de conexão	Conectores
Fonte de alimentação, tecnologia de conexão	M8 x 1, programado com A de acordo com EN 61076-2-104
Fonte de alimentação, número de pinos/fios	4
Transmissão de potência, função	Eletrônica/sensores de saída e carga
Transmissão de potência, tipo de conexão	Tomada
Transmissão de potência, tecnologia de conexão	M8 x 1, programado com A de acordo com EN 61076-2-104
Transmissão de potência, número de pinos/fios	4
Observação sobre a tensão operacional	Necessárias fontes de alimentação fixas de SELV/PELV Observar a queda de tensão
Observação sobre a tensão operacional nominal de CC	2x24V [XD1,PS,PL] Protected Extra-Low-Voltage de acordo com IEC 60204-1
Carga de tensão de funcionamento nominal CC	24 V
Carga de flutuações de tensão permissível	± 25 %
Tensão operacional nominal CC para eletrônica/sensores	24 V
Flutuações de tensão permissível para eletrônica/sensores	± 25 %
Fonte de alimentação, secção cruzada do condutor	0,5 mm ²
Corrente nominal	4 A
Fonte de alimentação máx.	2 x 4 A (fusível externo requerido)
Consumo intrínseco da corrente na tensão operacional nominal para eletrônica/sensores	Típico 41 mA
Falha na potência do tampão principal	10 ms
Isolamento elétrico entre as tensões de alimentação de eletrônica/sensores e carga/válvulas	sim
Proteção contra inversão da polaridade	sim

