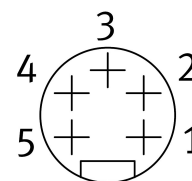


Módulo de alimentação do sistema CPX-AP-A-S-1-7/8-5P

Número de referência: 8129255

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões L x C x A	(Dimensões da instalação) 50,1 mm x 122 mm x 35 mm
Dimensão da largura	50,1 mm
Tipo de montagem	No guia H com acessórios com furo passante para parafuso M5 com acessórios com furo passante para parafuso M6 com acessórios
Peso do produto	113 g
Posição de montagem	arbitrário, no carril H: horizontal
Temperatura ambiente	-20 °C...50 °C
Observação sobre a temperatura ambiente	Respeitar a diminuição da temperatura ambiente em conformidade com a norma IEC 61131-2:2017
Temperatura de armazenamento	-20 °C...70 °C
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
Classe de proteção	III

Característica	Valor
Categoria de sobretensão	II
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 halogéneos Sem éster de ácido fosfórico
Material da caixa	Reforçado com PA
Material dos parafusos	Aço niquelado
Material de vedações	Espuma de PU
Material do vedante roscado	TPE-U(PU)
Fonte de alimentação, função	Sistema eletrónico/sensores e carga a entrar e ligada à terra
Fonte de alimentação, tipo de conexão	Conectores
Fonte de alimentação, tecnologia de conexão	7/8" de acordo com NFPA/T3.5.29
Fonte de alimentação, número de pinos/fios	5
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
Tensão operacional nominal CC para eletrónica/sensores	24 V
Fonte de alimentação, secção cruzada do condutor	1.5 mm ²
Corrente nominal	8 A
Fonte de alimentação máx.	2 x 8 A (é necessário um fusível externo)
Isolamento elétrico entre as tensões de alimentação de eletrónica/sensores e carga/válvulas	sim