

# Alimentação do sistema CPX-AP-A-S-2-M12-5P

Cód. do item: 8129261

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões L x C x A	(dimensões de instalação) 50,1 x 150 x 45,6 mm
Largura do módulo	50.1 mm
Tipo de fixação	sobre trilho DIN com acessórios Com orifício de passagem para parafuso M5 com acessório Com orifício de passagem para parafuso M6 com acessório
Peso do produto	183 g
Posição de instalação	como desejado, no trilho H: horizontal
Temperatura ambiente	-20 °C...50 °C
Observação em relação à temperatura ambiente	Observar o derating da temperatura ambiente, de acordo com a IEC 61131-2:2017
Temperatura de armazenamento	-20 °C...70 °C
Umidade relativa do ar	5 - 95 % sem condensação
Altura de trabalho nominal	≤ 2000 m ASL (≤ 79,5 kPa)
Altura máx. de montagem	3500 m
Observação sobre altura máx. de montagem	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Observar o derating da temperatura ambiente, de acordo com a IEC 61131-2:2017
Classe de resistência à corrosão KBK	1 - baixa resistência à corrosão
Resistência à vibração	Teste de transporte com grau de severidade 2, segundo FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Observação sobre a resistência à vibração	SG1 sobre trilho DIN SG2 em montagem direta Teste de transporte com grau de severidade 1, segundo FN942017-4 e EN60068-2-6
Resistência a choques	Teste de choque com grau de severidade 2 segundo FN942017-5 e EN 60068-2-27
Observação sobre resistência a choque	30 g/11 ms, conforme EN 60068-2-27 SG1 sobre trilho DIN SG2 em montagem direta Teste de choque com grau de severidade 1, segundo FN942017-5 e EN 60068-2-27
Classe de proteção	III
Categoria de sobretensão	II
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material de teste de fogo	UL94 V-0 (carcaça)
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS Sem halogênios Isento de éster fosfato
Material corpo	Reforçado com PA
Material do flange	Zinco fundido, niquelado
Material dos parafusos	Aço niquelado
Material vedações	Espuma de PU
Material da junta tórica	FPM
Fonte de alimentação, função	Eletrônica/sensores, carga de entrada e terra funcional
Fonte de alimentação, tipo de conexão	Conector macho
Fonte de alimentação, tecnologia de conexão	M12x1, codificação L, conforme EN 61076-2-111
Fonte de alimentação, número de pólos/fios	5
Relé de potência, função	Eletrônica/sensores e carga de entrada e terra funcional
Relé de potência, tipo de conexão	Soquete
Relé de potência, quantidade de pinos/fios	5
Observação sobre a tensão de alimentação	Unidades de alimentação SELV/PELV necessárias Observar queda de tensão
Observação sobre tensão nominal de trabalho CC	2x24 V [XD1,PS,PL] Protected Extra-Low-Voltage, conforme IEC 60204-1
Tensão nominal de trabalho CC de carga	24 V
Tensão nominal de trabalho CC eletrônica/sensores	24 V
Fonte de alimentação, corte transversal do fio	2,5 mm <sup>2</sup>
Corrente nominal	16 A
Alimentação de tensão máx.	2x 16 A (fusível externo requerido)
Isolamento elétrico entre as tensões de alimentação de eletrônica/sensores e carga/válvulas	sim