

Alimentação do sistema

CPX-AP-A-S-1-PP-5P

Código da peça: 8129253

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões L x C x A	(dimensões de instalação) 50,1 mm x 153 mm x 45,6 mm
Dimensão da grade	50,1 mm
Tipo de fixação	Fixação em 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	182 g
Posição de instalação	como desejado, no trilho H: horizontal
Temperatura ambiente	-20 ... 50 °C
Observação sobre a temperatura ambiente	Observar o derating da temperatura ambiente, de acordo com a IEC 61131-2:2017
Temperatura de armazenamento	-20 ... 70 °C
Umidade relativa do ar	5 - 95 % não condensável
Altura de trabalho nominal	≤ 2000 m ASL (> 79,5 kPa)
Altura máx. de montagem	3.500 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 – Resistência à corrosão baixa
Resistência à vibração	Teste de aplicação do transporte com grau de severidade 2 conforme FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Observação sobre a resistência à vibração	SG1 sobre trilho DIN SG2 em montagem direta Teste de aplicação do transporte com grau de severidade 1 conforme FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistência a choques	Teste de choque com nível de gravidade 2 conforme FN 942017-5 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 nível de gravidade 1 conforme FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Classe de proteção	III
Categoria de sobretensão	II
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Material à prova de fogo	UL94 V-0 (corpo)
Observações sobre material	Conforme RoHS Sem halogênio Livre de ácido éster fosfórico
Material do corpo	reforçado com PA
Material do flange	Zinco fundido e niquelado
Material dos parafusos	Aço, niquelado
Material das vedações	Espuma PU
Fonte de alimentação, função	Eletrônica/sensores e carga de entrada e terra funcional
Alimentação de energia, tipo de conexão	Conector

Característica	Valor
Alimentação de energia, tecnologia de conexão	Push-Pull, conforme IEC 61076-3-126
Alimentação de tensão, número de pinos/fios	5
Observação sobre tensão de trabalho	Unidades de alimentação SELV/PELV necessárias Observar queda de tensão
Observação sobre tensão nominal de trabalho CC	2x24 V [XD1,PS,PL] Prot.Ext.Low-Volt. IEC 60204-1
Tensão operacional nominal c.c., saídas	24 V
Tensão de operação nominal (CC) para componentes eletrônicos/sensores	24 V
Fonte de alimentação, corte transversal do fio	2,5 mm ²
Corrente nominal	10 A
Alimentação de tensão máx.	2x 10 A (fusível externo requerido)
Isolamento elétrico entre as tensões de alimentação de eletrônica/sensores e carga/válvulas	sim