

alimentação adicional CPX-AP-A-AR-1-7/8-5P

Código da peça: 8129259

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|---|
| Dimensões L x C x A | (dimensões de instalação) 50,1 mm x 122 mm x 35 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 | 110 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 dos parafusos | Aço, niquelado |
| Material das vedações | Espuma PU |
| Material do retentor roscado | TPE-U(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 | 7/8" conforme NFPA/T3.5.29 |
| 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 | 24 V [XD-AR,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 | 1,5 mm ² |
| Corrente nominal | 8 A |
| Alimentação de tensão máx. | 2x 8 A (fusível externo necessário) |
| Isolamento elétrico entre as tensões de alimentação de eletrônica/sensores e carga/válvulas | sim |