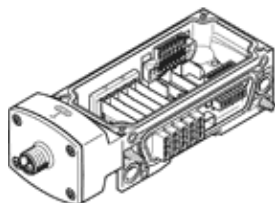


# Módulo de alimentación del sistema CPX-AP-A-S-1-M12-5P

Número de artículo: 8129256

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Dimensiones A x L x H	(Dimensiones de instalación) 50,1 mm x 150 mm x 45,6 mm
Patrón	50,1 mm
Tipo de fijación	en perfil DIN con accesorios Con taladro pasante para tornillo M5 con accesorios Con taladro pasante para tornillo M6 con accesorios
Peso del producto	178 g
Posición de montaje	Indistinta, en carril DIN: horizontal
Temperatura ambiente	-20 ... 50 °C
Temperatura ambiente, a tener en cuenta:	Respetar la reducción de la temperatura ambiente según la norma IEC 61131-2:2017
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 70 °C
Humedad relativa del aire	5 - 95 % sin condensación
Altura nominal de utilización	≤ 2000 m ASL (≥ 79,5 kPa)
Altura máxima de montaje	3.500 m
Nota relativa a la altura máxima de montaje	> 2000 m ASL (≤ 79,5 kPa) Respetar la reducción de la temperatura ambiente según la norma IEC 61131-2:2017
Clase de resistencia a la corrosión KBK	1 - riesgo de corrosión bajo
Resistencia a los impactos	Comprobación de suplemento de transporte con grado de nitidez 2 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6
Nota sobre la resistencia a las vibraciones	SG1 en perfil DIN SG2 en montaje directo Comprobación de suplemento de transporte con grado de nitidez 1 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6
Resistencia a los golpes	Control de golpes con grado de severidad 2, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27
Nota sobre la resistencia a los golpes	30 g/11 ms según EN 60068-2-27 SG1 en perfil DIN SG2 en montaje directo Control de golpes con grado de severidad 1, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27
Clase de protección	III
Categoría de sobretensión	II
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Control de inflamabilidad del material	UL94 V-0 (carcasa)
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS Sin halógeno Sin éster de ácido fosfórico
Material de la carcasa	PA reforzado
Material de la brida	Fundición inyectada, niquelado
Material de los tornillos	Acero niquelado
Material de las juntas	Espuma de PU
Alimentación de tensión, función	Sistema electrónico/sensores y carga entrantes y tierra funcional
Alimentación de tensión, tipo de conexión	Conector

Característica	Valor
Alimentación de tensión, técnica de conexión	M12x1, codificación L según EN 61076-2-111
Alimentación de tensión, cantidad de contactos/hilos	5
Indicación sobre la tensión de funcionamiento	Se requieren fuentes de alimentación SELV / PELV Observar la caída de tensión
Nota acerca de la tensión nominal de funcionamiento DC	2x24 V [XD1,PS,PL] Prot.Ext.Low-Volt. IEC 60204-1
Tensión nominal de funcionamiento DC salidas	24 V
Tensión nominal de funcionamiento DC electrónica/sensores	24 V
Alimentación de tensión, sección del conductor	2,5 mm <sup>2</sup>
Intensidad nominal	10 A
Alimentación máxima de corriente	2 x 10 A (es necesario un fusible externo)
Separación de potencial entre las tensiones de alimentación del sistema electrónico/sensores y la carga/válvulas	sí