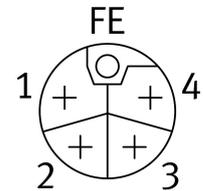


Módulo de alimentación del sistema CPX-AP-A-S-2-M12-5P

Número de artículo: 8129261

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Dimensiones: ancho x largo x alto	(Dimensiones de la instalación) 50,1 mm x 150 mm x 45,6 mm
Patrón uniforme	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	183 g
Posición de montaje	cualquiera, en carril H: horizontal
Temperatura ambiente	-20 °C...50 °C
Nota sobre la temperatura ambiente	Respetar la reducción de la temperatura ambiente según la norma IEC 61131-2:2017
Temperatura de almacenamiento	-20 °C...70 °C
Humedad relativa del aire	5 - 95 % Sin condensación
Altura nominal de utilización	<= 2000 m ASL (> 79,5 kPa)
Máx. altura de montaje	3500 m
Nota sobre 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 CRC	1 - riesgo de corrosión bajo
Resistencia a las vibraciones	Control para el transporte con grado de severidad 2 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6
Nota sobre la resistencia a las vibraciones	SG1 sobre perfil DIN SG2 en montaje directo Control para el transporte con grado de severidad 1 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6
Resistencia a los golpes	Control de impactos 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 sobre perfil DIN SG2 en montaje directo Prueba de impacto con grado de severidad 1, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27
Clase de protección	III

Característica	Valor
Categoría de sobretensión	II
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Control de inflamabilidad del material	UL94 V-0 (cuerpo)
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS Sin halógenos Exento de ésteres de ácido fosfórico
Material del cuerpo	Reforzado con PA
Material de la brida	Fundición inyectada de cinc, niquelado
Material de los tornillos	Acero niquelado
Material de las juntas	Espuma de PUR
Material de la junta tórica	FPM
Alimentación eléctrica, función	Sistema electrónico/sensores y carga entrante y tierra funcional
Alimentación eléctrica, tipo de conexión	Conector
Alimentación eléctrica, técnica de conexión	M12x1, codificación L según EN 61076-2-111
Alimentación eléctrica, número de contactos/hilos	5
Derivación de tensión, función	Sistema electrónico/sensores y carga en marcha y tierra funcional
Derivación de tensión, tipo de conexión	Zócalo
Derivación de tensión, número de contactos/hilos	5
Nota sobre la tensión de funcionamiento	Unidades de alimentación SELV/PELV necesarias Observar la caída de tensión
Nota acerca de la tensión nominal de funcionamiento DC	2x24 V [XD1,PS,PL] Protected Extra-Low-Voltage según IEC 60204-1
Tensión nominal de funcionamiento DC carga	24 V
Tensión nominal de funcionamiento DC para electrónica/sensores	24 V
Alimentación eléctrica, sección del conductor	2.5 mm ²
Corriente nominal	16 A
Alimentación máxima de corriente	2 x 16 A (es necesario un fusible externo)
Separación potencial entre las tensiones de alimentación del sistema electrónico/los sensores y la carga/las válvulas	sí