

Sistema de automatización CPX-E /-EX1E

Número de artículo: 5237644

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Control eléctrico	Bus de campo Controlador integrado
Patrón uniforme	18.9 mm
Tipo de fijación	Con perfil DIN
Número máx. de módulos	10
Posición de montaje	Vertical Horizontal
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Nota sobre la temperatura ambiente	-5-60 °C para montaje vertical
Temperatura de almacenamiento	-20 °C...70 °C
Humedad relativa del aire	95 % Sin condensación
Grado de protección	IP20
Clase de resistencia a la corrosión CRC	0 - sin riesgo de corrosión
Resistencia a las vibraciones	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 1, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27
Protección contra contacto directo e indirecto	PELV
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE Según la Directiva de protección contra explosiones de la UE (ATEX) Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa del Reino Unido sobre CEM Según las disposiciones EX de Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido
Símbolo KC	KC-CEM
Certificación	RCM c UL us - Listed (OL)
Protección antideflagrante	Zona 2 (UKEX)
Certificación de protección contra explosión fuera de la UE	EPL Gc (GB)
Organismo que expide el certificado	UL E239998
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material del cuerpo	PA

Característica	Valor
Diagnóstico	Específico del módulo Por Bus Por diodo emisor de luz
Volumen máximo de direcciones de entradas	64 byte
Volumen máximo de direcciones para salidas	64 byte
Tiempo de ciclo interno	< 1 ms
Tensión nominal de funcionamiento DC para electrónica/sensores	24 V
Fluctuaciones de tensión admisibles para electrónica/sensores	± 25 %
Alimentación máxima de corriente	8 A
Puenteo en cortes de red	10 ms
Protección contra inversión de polaridad	sí