Módulo de salida digital
CPX-E-8DO

Número de artículo: 4080491

WH	0	1	WH
BU	2	3	BU

Hoja de datos

Característica	Valor
Dimensiones: ancho x largo x alto	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Patrón uniforme	18.9 mm
Tipo de fijación	Con perfil DIN
Peso del producto	93 g
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
Longitud máx. del cable	30 m salidas
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa del Reino Unido sobre CEM Según la normativa RoHS del Reino Unido
Símbolo KC	KC-CEM
Certificación	RCM c UL us - Listed (OL)
Organismo que expide el certificado	UL E239998
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material del cuerpo	PA
Diagnosis mediante LED	Error por canal Errores por módulo Estado por canal

Característica	Valor
Diagnosis mediante bus	Error de módulo Cortocircuito/sobrecarga en salida Subtensión en la alimentación de carga
Volumen máximo de direcciones para salidas	1 byte
Número de salidas	8
Parámetros de módulo	Diagnosis cortocircuito en salida Diagnosis de subtensión de la tensión de la carga Comportamiento tras cortocircuito/sobrecarga
Parámetros de canal	Force canal x
Alimentación eléctrica, tipo de conexión	Regleta de bornes
Alimentación eléctrica, técnica de conexión	Terminal muelle
Alimentación eléctrica, número de contactos/hilos	4
Tensión nominal de funcionamiento DC carga	24 V
Fluctuaciones de tensión admisibles de carga	± 25 %
Alimentación eléctrica, sección del conductor	0.2 mm²...1.5 mm²
Alimentación eléctrica, nota sobre la sección del conductor	0,2 - 2,5 mm² para conductores, flexible sin funda terminal de cable
Consumo propio de corriente con tensión de funcionamiento nominal, carga	Típico 34 mA
Protección contra inversión de polaridad	Carga de 24 V contra carga de 0 V
Conexión eléctrica, salida, función	Salida digitales
Conexión eléctrica, salida, tipo de conexión	4 regletas de bornes
Conexión eléctrica, salida, técnica de conexión	Terminal muelle
Conexión eléctrica, salida, cantidad de contactos/hilos	4
Conexión eléctrica, salida, sección del conductor	0.2 mm²...1.5 mm²
Conexión eléctrica, salida, nota sobre la sección del conductor	0,2 - 2,5 mm² para conductores, flexible sin funda terminal de cable
Curva característica salidas	Según IEC 61131-2, tipo 0,5
Lógica de conmutación de las salidas	PNP (conexión a positivo)
Comportamiento tras una sobrecarga de las salidas	Sin restablecimiento automático (por defecto) Parametrizable (módulo a módulo)
Corriente total máxima en salidas por módulo	4 A
Separación del potencial canal - canal	No
Separación del potencial de canal - bus interno	sí
Protección por fusible (cortocircuito)	Fusible electrónico interno por canal