Módulo de entrada
CTSL-D-16E-M8-3

Número de artículo: 1387363

Hoja de datos

Característica	Valor
Protocolo	I-Port IO-Link®
Dimensiones: ancho x largo x alto	143 mm x 103 mm x 32 mm
Tipo de fijación	Con taladro pasante Con perfil DIN A elegir:
Peso del producto	250 g
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C...70 °C
Grado de protección	IP65 IP67
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
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	Reforzado con PA
Material de la tapa	Reforzado con PA
Indicador LED específico del producto	1 PS tensión eléctrica de funcionamiento 16 Estado del canal 2 Diagnosis por grupo
Indicador LED específico del bus	X20: I-Port/IO-Link®
Número máximo de entradas	16
Velocidad de transmisión	38,4 kbit/s, 230,4 kbit/s
Conexión eléctrica	16 zócalos 3 pines M8
Margen de tensiones de servicio DC	18 V...30 V

Característica	Valor
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Consumo de corriente a la tensión de funcionamiento nominal, lógica	35 mA
Protección contra inversión de polaridad	Para tensión de funcionamiento
Curva característica de las entradas	IEC1131-T2
Nivel de conmutación	Señal 0: <= 5 V Señal 1: >= 11 V
Entradas lógica de conmutación	PNP (conexión a positivo)
Tiempo de corrección de entrada	0,5 ms (3 ms, 10 ms, 20 ms parametrizables)
Corriente total máxima por módulo	1.2 A
Separación del potencial canal - canal	No
Protección por fusible (cortocircuito)	Fusible electrónico interno por grupo
IO-Link®, tecnología de conexión	Unidad de 5 pines
IO-Link®, número de puertos	1
IO-Link®, Port class	B
IO-Link®, versión de protocolo	Device V 1.0
IO-Link®, Communication mode	COM2 (38,4 kbaudios), COM3 (230,4 kbaudios)
IO-Link®, ancho de datos de proceso IN	2 Bytes
IO-Link®, duración mínima de ciclo	Device 3,2 ms