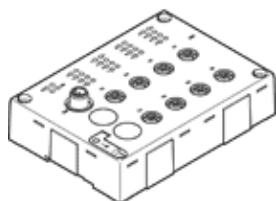


módulo de entrada CTSL-D-16E-M12-5

Número de artículo: 1387359

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Protocolo	I-Port IO-Link
Dimensiones A x L x H	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 ... 50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 70 °C
Tipo de protección	IP65 IP67
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC según la directiva RoHS-RL de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa CEM del Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido
Caracteres KC	KC-EMV
Homologación	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Certificado entidad que lo expide	UL E239998
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la carcasa	PA reforzado
Material de la culata	PA reforzado
Indicador LED específico del producto	1 PS tensión eléctrica de funcionamiento 16 Estado de canal 2 Diagnósis 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	5 contactos 8 zócalos M12
Margen de tensión de funcionamiento DC	18 ... 30 V
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Consumo de corriente a la tensión de funcionamiento nominal, lógica	≤ 35 mA
Polos inconfundibles	para tensión de funcionamiento
Características de entrada	IEC1131-T2
Nivel de conmutación	señal 0: ≤ 5 V Señal 1: ≥ 11 V
Lógica del circuito de entrada	PNP (conexión a positivo)
Tiempo de eliminación rebotes a la conexión	3 ms (0,5 ms, 10 ms, 20 ms parametrizables)
Corriente total máx. por módulo	1,2 A
Separación de potencial canal-canal	no
Protección por fusibles (cortocircuito)	Fusible electrónico interno por grupo
IO-Link, conexiones	Unidad de 5 contactos

Característica	Valor
IO-Link, cantidad de puertos	1
IO-Link, tipo de puerto	B
IO-Link, protocolo	Device V 1.0
IO-Link, modo de comunicación	COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, ancho de datos del proceso IN	2 Byte
IO-Link, duración mínima de los ciclos	Device 3,2 ms