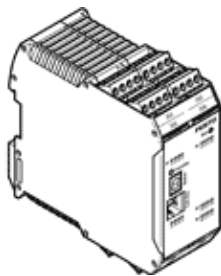


Sistema de seguridad CMGA-B1-M0-L0-A0

Número de artículo: 1680823

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de seguridad	Enlaces lógicos seguros Momento desconectado seguro (STO) Accionamiento del freno seguro (SBC) Parada segura 1 (SS1)
Número de entradas lógicas digitales	14
Performance Level (PL)	Categoría 4, Performance Level e
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 3
Certificado entidad que lo expide	TÜV Rheinland
Probabilidad de fallo peligroso por hora en [1/h].	3E-09
Intervalo de prueba	20 a
Entradas digitales, número	6
Entradas digitales, cantidad compatibles con OSSD	8
Entradas digitales, tensión DC de funcionamiento nominal	24 V
Entradas digitales, corriente nominal	20 mA
Especificación entrada lógica	Según IEC 61131-2
Margen de trabajo de las entradas lógicas	20,4 ... 28,8 V
Configuración salida digital	2 salidas de impulsos 2 salidas de señal 1 salida de relés segura 2 salidas digitales seguras
Salidas digitales, cantidad de salidas de relé seguras	1
Salidas digitales, tensión nominal AC, salida de relé	230 V
Salidas digitales, tensión nominal DC, salida de relé	24 V
Salidas digitales, corriente nominal, salida de relé	2 A
Salidas digitales, cantidad de salidas digitales seguras	2
Salidas digitales, corriente nominal de salidas digitales seguras	250 mA
Salidas digitales, cantidad de salidas de notificación	2
Salidas digitales, corriente nominal de salida de notificación	100 mA
Salidas digitales, cantidad de salidas de impulsos	2
Salidas digitales, corriente nominal de salida de impulsos	≤ 250 mA
Intensidad máxima, salidas lógicas digitales	250 mA
Tensión nominal DC, alimentación a la lógica	24 V
Margen permisible, tensión de la lógica	-15% - 20%
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Corriente nominal alimentación de la lógica	≤ 2 A
Consumo 24 V	≤ 2,4 W
Entrada interfaz encoder, función	no
Sección de la conexión	≤ 1,5 mm ²
Conexión eléctrica	Enchufable
Display	Indicación de siete segmentos LED
Elementos de control	sin
Tipo de protección	IP20
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Temperatura de almacenamiento	-10 ... 70 °C
Resistencia a los golpes	Según EN 60068-2-29

Característica	Valor
Resistencia a los impactos	Según EN 60068-2-6
Peso del producto	300 g
Dimensiones A x L x H	45 mm x 115 mm x 100 mm
Tipo de fijación	con perfil DIN
Posición de montaje	vertical convección libre
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre maquinaria según la normativa UE sobre EMC
Homologación	C-Tick
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS contiene sustancias perjudiciales para la pintura