

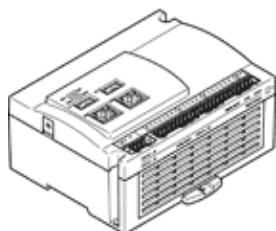
# control SBRD-Q

Número de artículo: 8067301

Producto sustituido

FESTO

Tipo sustituido. Disponible hasta 2023. Producto de alternativa:  
consultar portal de asistencia técnica.



## Hoja de datos

Característica	Valor
Dimensiones A x L x H	130 mm x 106 mm x 60 mm
Tipo de fijación	Con taladro pasante para tornillo M4 con perfil DIN
Peso del producto	315 g
Caracteres KC	KC-EMV
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC
Protección contra contacto directo e indirecto	Baja tensión de protección con aislamiento seguro (PELV)
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Fluctuación de tensión permisible	+/- 10 %
Consumo 24 V	20 W
Interfaz de entrada/salida, función	10 entradas digitales 2 entradas digitales con resistencia Pull-Up integrada 8 salidas digitales Ground alimentación de la tensión
Interfaz entrada/salida, tipo de conexión	Conector
Interfaz entrada/salida, tecnología de conexión	Conector de placa de circuitos impresos RM 3,5 mm
Interfaz entrada/salida, cantidad de polos/hilos	24
Interfaz entrada/salida, distribución de conexiones	00995931
Cantidad de entradas	12
Importante en relación con las entradas	2 de las 12 entradas con resistencia Pull-Up integrada
Nivel de conmutación	Señal 1: $\geq 10$ V Señal 0: $\leq 1$ V
Indicación sobre el nivel de conmutación	Señal 0: $\leq 1$ V Señal 1: $\geq 8$ V Para resistencia Pull-Up integrada
Lógica del circuito de entrada	PNP (conexión a positivo)
Cantidad de salidas	8
Tensión nominal de funcionamiento DC salidas	24 V
Salidas digitales, corriente de salida	450 mA
Lógica de conmutación de las salidas	PNP (conexión a positivo)
Alimentación de tensión, función	Electrónica
Alimentación de tensión, tipo de conexión	Conector
Alimentación de tensión, técnica de conexión	Conector de placa de circuitos impresos RM 3,5 mm
Alimentación de tensión, cantidad de contactos/hilos	4
Interfaz de cámara, función	Solo para comunicación con la cámara
Interfaz de cámara, tipo de conexión	2 zócalos
Interfaz de cámara, tecnología de conexión	USB 3.0 tipo A
Interfaz de cámara, número de polos/hilos	9
Corriente máxima de salida	1.510 mA
Indicación sobre el conector de la cámara	Utilizar solo los cables indicados expresamente por Festo como accesorios.
Interfaz de cámara, distribución de conexiones	00995870
Interfaz Ethernet, protocolo	TCP/IP

Característica	Valor
Interfaz Ethernet, funcionamiento	Diagnóstico Programación
Interfaz Ethernet, tipo de conexión	Conector tipo zócalo
Interfaz Ethernet, técnica de conexión	RJ45
Interfaz Ethernet, cantidad de contactos/hilos	8
Interfaz Ethernet, velocidad de transmisión	10 Mbit/s 100 Mbit/s 1000 Mbit/s
Soporte de datos	microSD
Capacidad de memoria	≤ 32.000.000.000 Byte
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 70 °C
Tipo de protección	IP20
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Humedad relativa del aire	95 % sin condensación
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Material de la carcasa	PA reforzado
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS