

SBRD-Q

Festo-Teilenummer: 8067301



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967

Beschreibung

Steuerung

Steuerung SBRD-Q Abmessungen B x L x H=130 mm x 106 mm x 60 mm, Befestigungsart=(* mit Durchgangsbohrung für Schraube M4, * mit Hutschiene), Produktgewicht=315 g, CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)=nach EU-EMV-Richtlinie, Schutz gegen direktes und indirektes Berühren=Funktionskleinspannung mit sicherer Trennung (PELV)

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Abmessungen B x L x H	130 mm x 106 mm x 60 mm
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung für Schraube M4 mit Hutschiene
Produktgewicht	315 g
KC-Zeichen	KC-EMV
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Schutz gegen direktes und indirektes Berühren	Funktionskleinspannung mit sicherer Trennung (PELV)
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
Leistungsaufnahme 24 V	20 W
Ein-/Ausgangs-Schnittstelle, Funktion	10x Digitaleingang 2x Digitaleingang mit integriertem Pull-Up-Widerstand 8x Digitalausgang Ground Spannungsversorgung
Ein-/Ausgangs-Schnittstelle, Anschlussart	Stecker
Ein-/Ausgangs-Schnittstelle, Anschlusstechnik	Leiterplattensteckverbinder RM 3,5 mm

Ein-/Ausgangs-Schnittstelle, Anzahl Pole/Adern	24
Ein-/Ausgangs-Schnittstelle, Anschlussbild	00995931
Anzahl Eingänge	12
Hinweis zu Eingänge	2 der 12 Eingänge mit integriertem Pull-Up-Widerstand
Schaltpegel	Signal 1: $\geq 10\text{ V}$ Signal 0: $\leq 1\text{ V}$
Hinweis zum Schaltpegel	Signal 0: $\leq 1\text{ V}$ Signal 1: $\geq 8\text{ V}$ für integrierten Pull-Up-Widerstand
Schaltlogik Eingänge	PNP (plusschaltend)
Anzahl Ausgänge	8
Nennbetriebsspannung DC Ausgänge	24 V
Digitale Ausgänge, Ausgangsstrom	450 mA
Schaltlogik Ausgänge	PNP (plusschaltend)
Spannungsversorgung, Funktion	Elektronik
Spannungsversorgung, Anschlussart	Stecker
Spannungsversorgung, Anschlusstechnik	Leiterplattensteckverbinder RM 3,5 mm
Spannungsversorgung, Anzahl Pole/Adern	4
Kamera-Schnittstelle, Funktion	ausschließlich Kommunikation mit Kamera
Kamera-Schnittstelle, Anschlussart	2x Dose
Kamera-Schnittstelle, Anschlusstechnik	USB 3.0 Typ A
Kamera-Schnittstelle, Anzahl Pole/Adern	9
Hinweis zur Kamera-Schnittstelle	nur die von Festo explizit als Zubehör ausgewiesenen Leitungen verwenden
Kamera-Schnittstelle, Anschlussbild	00995870
Ethernet-Schnittstelle, Protokoll	TCP/IP
Ethernet-Schnittstelle, Funktion	Diagnose Programmierung
Ethernet-Schnittstelle, Anschlussart	Dose
Ethernet-Schnittstelle, Anschlusstechnik	RJ45
Ethernet-Schnittstelle, Anzahl Pole/Adern	8
Ethernet-Schnittstelle, Übertragungsgeschwindigkeit	10 Mbit/s 100 Mbit/s 1000 Mbit/s
Speichermedium	microSD
Speicherkapazität	$\leq 32\text{ GB}$

Lagertemperatur	-20 - 70 °C
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-5 - 50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % nicht kondensierend
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt
Werkstoffhinweis	RoHS konform

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.