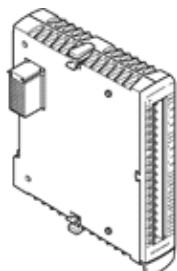


Ein-/Ausgangsmodul CECX-A-4E4A-V

Teilenummer: 552100

FESTO

für den CECX.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Zulassung	c UL us - Listed (OL)
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Leistungsaufnahme 24 V	3,3 W
Leistungsaufnahme 5 V	0,3 W
Umgebungstemperatur	5 ... 55 °C
Lagertemperatur	-40 ... 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10 - 95 %
Schutzart	IP20
Schutzklasse	III
Produktgewicht	135 g
Unempfindlichkeitsprüfung gegen Schwingungen	EN 60068-2-6 FC 5 - 9 Hz 3,5 mm 9 - 150 Hz 1g
Unempfindlichkeitsprüfung gegen Schock	EN 60068-2-27 EA 15g, 11ms (Halbsinus)
Elektrische Anschluss technik E/A	Buchsenleiste, Raster 5,08 mm
Analoge Eingänge, Anzahl	4
Analoge Eingänge, Auflösung	14 bit
Analoge Eingänge, Signalbereich	0 - Uref (10 V) ± 10 V
Analoge Eingänge, Versorgungsspannung der Aktoren	10 VDC ± 2,5% (max. 20 mA)
Analoge Eingänge, Wert des niederwertigsten Bits (LSB)	1,3 mV
Analoge Eingänge, absolute Genauigkeit bei 25 °C	± 0,01%
Analoge Eingänge, Galvanische Trennung	nein
Analoge Eingänge, Eingangswiderstand	10 MOhm
Analoge Eingänge, Abtast-Wiederholzeit	1 ms
Analoge Ausgänge, Anzahl	4
Analoge Ausgänge, Auflösung	12 bit
Analoge Ausgänge, max. Bürdenwiderstand	≥ 1.000 Ohm
Analoge Ausgänge, Signalbereich	± 10 V
Analoge Ausgänge, Wandlungszeit	1 ms
Analoge Ausgänge, Wert des niederwertigsten Bits (LSB)	5,32 mV
Analoge Ausgänge, absolute Genauigkeit bei 25 °C	± 0,15%
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie