

Ein-/Ausgangsmodul CPX-2ZE2DA

Teilenummer: 576046

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Abmessungen B x L x H	(inkl. Verkettungsblock und Anschlusstechnik) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Rastermaß	50 mm
Produktgewicht	130 g
Umgebungstemperatur	-5 °C...50 °C
Lagertemperatur	-20 °C...70 °C
Schutzart	IP65 IP67
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung (im eingebauten Zustand)
Max. Leitungslänge	30 m
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Zulassung	UL - Recognized (OL)
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff
LED Anzeigen	1 Sammeldiagnose 10 Kanalstatus 2 Moduldiagnose 2 Kanaldiagnose
Diagnose	betriebsartenabhängige Diagnose
Anzahl Ausgänge	2
Parametrierung	Ein- / Ausschaltverzögerung Frequenzausgabe Geschwindigkeitsmessung Impulsausgabe Impulskette Messen Drehzahl Messen Frequenz Messen Periodendauer Motorbetriebsart Positionsbestimmung Pulsweitenmodulation Zählen Einmalig Zählen Endlos Zählen Periodisch
Betriebsspannungsbereich DC	18 V...30 V
Nennbetriebsspannung DC	24 V

Merkmale	Wert
Eigenstromaufnahme bei Nennbetriebsspannung	Typ. 35 mA
Anzahl Eingänge	2
Kennlinie Eingänge	nach IEC 1131-2, Typ 02
Schaltpegel	Signal 0: ≤ 5 V Signal 1: ≥ 11 V
Schaltlogik Eingänge	PNP (plusschaltend)
Eingangsentprellzeit	0,1 μ s (0,2 μ s, 0,4 μ s, 0,8 μ s, 1 μ s, 2 μ s, 4 μ s, 8 μ s, 10 μ s, 50 μ s, 100 μ s, 500 μ s, 1ms, 3ms, 10ms, 20ms) parametrierbar)
Max. Summenstrom Eingänge pro Modul	2 A
Kennlinie Ausgänge	IEC1131-T2
Schaltlogik Ausgänge	NPN (minusschaltend) PNP (plusschaltend) Push-Pull-Treiber
Max. Summenstrom Ausgänge pro Modul	10 A
Max. Stromversorgung pro Kanal	5 A einstellbar (20 W Lampenlast)
Potenzialtrennung Kanal - Kanal	nein
Potenzialtrennung Kanal - Interner Bus	Ausgänge - Ja, bei Verwendung einer Zwischeneinspeisung
Absicherung (Kurzschluss)	interne elektronische Sicherung pro Kanal