

Datenblatt

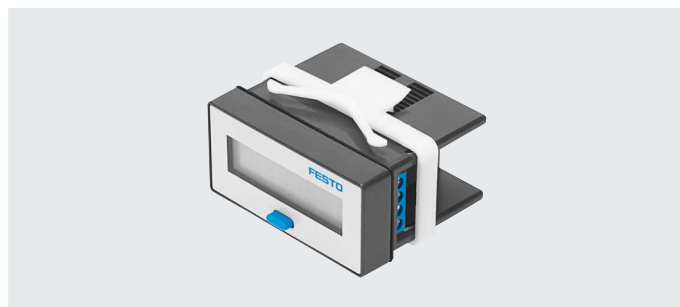
Funktion:

Mit dem elektrischen Additionszähler CCES und einem Näherungsschalter können die Schaltspielzahlen eines Zylinders gezählt werden.

Empfohlener Näherungsschalter
SME → 2

Merkmale:

- 8-stellige LCD-Anzeige
- eigene Spannungsversorgung
- für Fronttafeleinbau vorgesehen
- Anschluss über Klemmleiste
- Rücksetztaste



Allgemeine Technische Daten

Konstruktiver Aufbau	Elektrischer Additionszähler mit Batterie
Befestigungsart	Fronttafeleinbau
Spannungsversorgung	Lithiumbatterie
Anzeige	8-stellig
Rückstellart	Handtaste oder elektrisches Signal
Minimale Impulsdauer Antrieb [ms]	15
Minimale Impulsdauer Rückstellung [ms]	15
Produktgewicht [g]	30

Elektrische Daten

Unterer Schwellenwert [V DC]	< 0,7
Oberer Schwellenwert [V DC]	5 ... 30
Zähleingang	programmierbar
Einstellung Zähleingang	negative Flanke 30Hz
Max. Zählfrequenz [kHz]	7,5
Max. Zählfrequenz bedämpft [Hz]	30

Betriebs- und Umweltbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-10 ... +50
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ¹⁾	nach EU-EMV-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ¹⁾	nach UK Vorschriften für EMV
Korrosionsbeständigkeit KBK ²⁾	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung

1) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/cces → Support/Downloads.

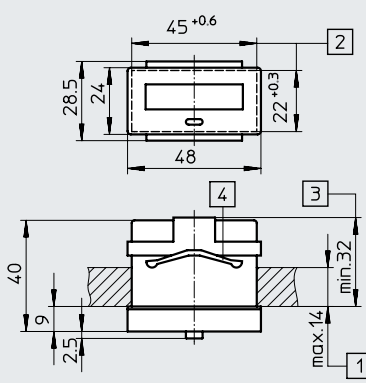
2) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

Werkstoffe

Gehäuse	PC
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L

Datenblatt

Abmessungen



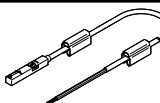
[1] Fronttafel
[2] Ausschnitt an Fronttafel
[3] Einbautiefe
[4] Spannrahmen

 **Hinweis**
Klemmenquerschnitt:
max. 1 mm², min. 0,13 mm²

Download CAD-Daten → www.festo.com

Bestellangaben		Teile-Nr.	Typ
Additionszähler		549403	CCES-P-C8-E

Zubehör

Bestellangaben		Datenblätter → Internet: sme-8m, smt-8m	
	Beschreibung	Schaltausgang	Teile-Nr. Typ
	Näherungsschalter, Schließer mit Kabel 2,5m	kontaktbehaftet bipolar	543862 SME-8M-DS-24V-K-2,5-OE

 **Hinweis**

- Der Näherungsschalter SME kann ohne zusätzliche Spannungsquelle als 2-Drahtschalter an den Additionszähler angeschlossen werden.
- Bei Verwendung anderer Näherungsschalter ist ggf. eine zusätzliche Spannungsquelle erforderlich und der Zählengang des Additionszähler muss ggf. von NPN auf PNP umgestellt werden.
- Bei Kabellängen über 3 m müssen geschirmte Leitungen verwendet werden.
- Die max. zulässige Kabellänge beträgt 30 m.

2

→Internet: www.festo.com/catalogue/...

Änderungen vorbehalten – 2023/04