

Additionszähler CCES

FESTO



Merkmale

Auf einen Blick

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

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

Typenschlüssel

001	Baureihe	
CCES	Additionszähler CCES	

002	Bauart	
P	Frontaleinbau	

003	Anzeigeart	
C	LCD, hinterleuchtet	

004	Stellenanzahl	
8	8-stellig	

005	Rückstellart	
E	Elektrisches Signal/Handtaste	

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten

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

Elektrische Daten

unterer Schwellenwert DC	0.7 V
oberer Schwellenwert DC	5 ... 30 V
Zähleingang (input)	programmierbar
Einstellung Zähleingang	negative Flanke 30Hz
Max. Zählfrequenz	7.5 kHz
Max. Zählfrequenz bedämpft	30 Hz

Betriebs- und Umweltbedingungen

Umgebungstemperatur	-10 ... 50°C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ¹⁾	nach EU-EMV-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ²⁾	nach UK Vorschriften für EMV
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ³⁾	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung

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

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

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

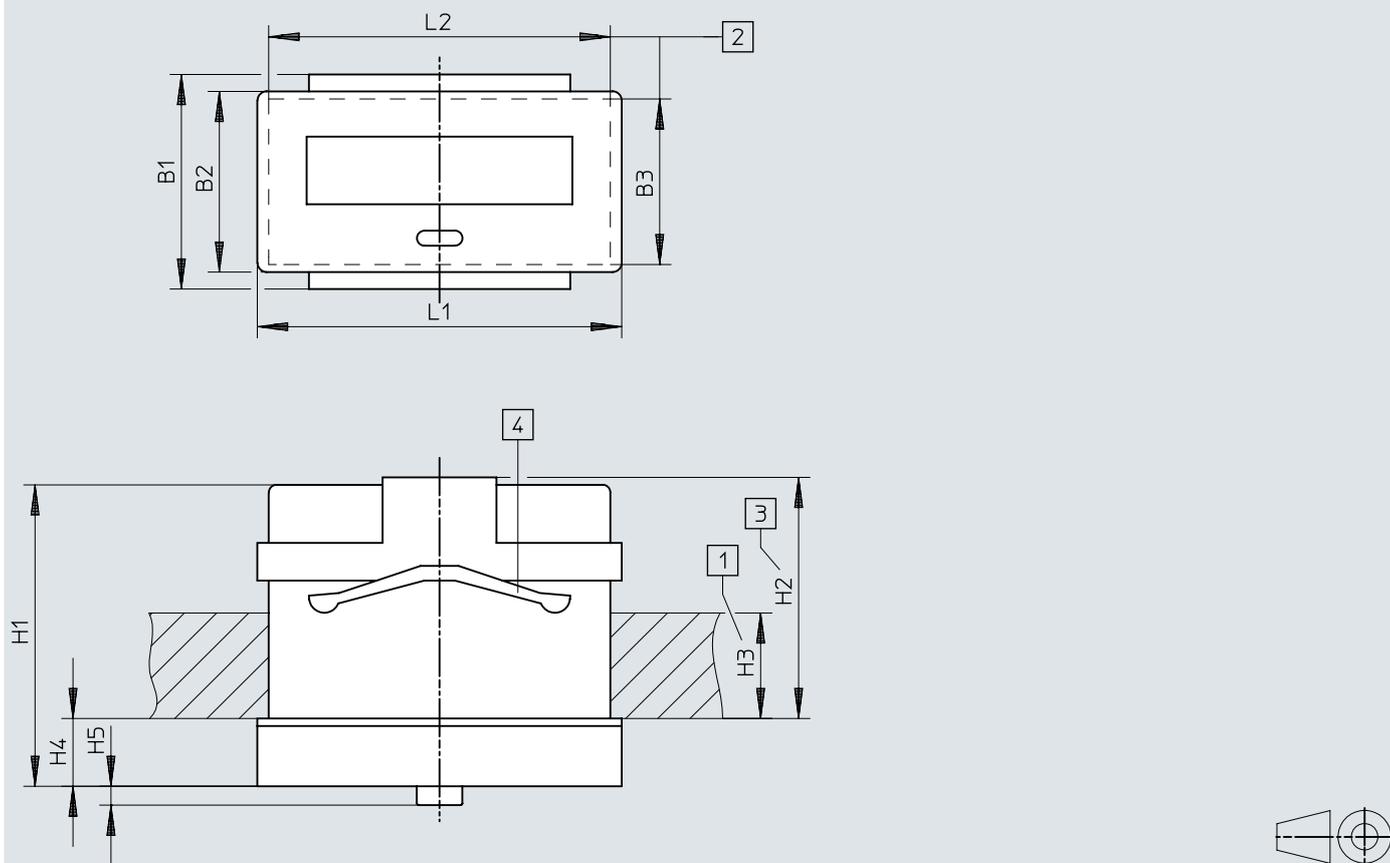
Werkstoffe

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

Abmessungen

Abmessungen – Additionszähler CCES

Download CAD-Daten → www.festo.com



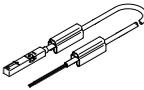
- [1] Fronttafel
- [2] Ausschnitt an Fronttafel
- [3] Einbautiefe
- [4] Spannrahmen

	B1	B2	B3 +0,3	H1	H2 min.	H3 max.	H4	H5	L1	L2 +0,6
CCES-P-C8-E	28,5	24	22	40	32	14	9	2,5	48	45

Bestellangaben

Bestellangaben				
	Typ-Kurzzeichen	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	CCES	30 g	549403	CCES-P-C8-E

Zubehör

Näherungsschalter SMT-8M						
	Schaltelement- funktion ¹⁾	Kabellänge ²⁾	Schaltausgang	Produktge- wicht	Teile-Nr.	Typ
	Schließer	2.5 m	kontaktbehaf- tet bipolar	29,8 g	543862	SME-8M-DS-24V-K-2,5-OE

1) Der Näherungsschalter SME kann ohne zusätzliche Spannungsquelle als 2-Drahtschalter an den Additionszähler angeschlossen werden.

2) Bei Kabellängen über 3 m müssen geschirmte Leitungen verwendet werden. Die max. zulässige Kabellänge beträgt 30 m.