



## CFE-AP

CFE-AP, Frequenz-Messwertumformer

Code: M25521.

- > Ausgabebetyp: 1
- > Analoge Ausgänge: 0...20mA
- > System: Auswahl der Netzspannung: 115/240/400 V
- > Netz: 45 ..... 55 Hz

## Beschreibung

The **CFE** and **CFE-AP** transducers, convert input frequency to D.C process indicator signal.

The analog output is directly proportional to the input frequency.



## CFE-AP

Narrow section AC frequency transducer

Code: M25521.

### Spezifikationen

#### Wechselstromversorgung

Nennspannung	0...5, 10 Vcc
--------------	---------------

#### Mechanische Eigenschaften

Abmessungen (mm) Breite x Höhe x Tiefe	20 x 70 x 110 (mm)
Gewicht (kg)	0,19

#### Umgebungsmerkmale

Schutzgrad	IP 20 (Terminals) IP 40 (case)
Lagertemperatur	-40...+70 °C
Arbeitstemperatur	-10...+60 °C

#### Spannungsmesskreis

Verbrauch	2,5 VA
Spannungsmessbereich	70...110 % Vn
Maximale permanente Messspannung	120 % Vn

#### Normen

Elektrische Sicherheit, Maximale Höhe (m)	2000
Normen	IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-1, EN 50082-1, IEC 1010

#### Analoge Eingänge

Lastwiderstand unter Strom	< 500 Ω
Restwelligkeit (Effektivwert, RMS)	< 1 %
Lastwiderstand unter Spannung	> 500 Ω
Antwortzeit	< 300 ms (0...99 % Vn)

#### Analoge Ausgänge

Strommodus, Nennbereich	0...10, 20 mAac
Spannungsmodus: Nennleistungsbereich	0...5, 10 Vac

#### Messgenauigkeit

Phasenstrommessung	0,5 % FS
--------------------	----------

CFE  
Frequenz-Messwertumformer



## CFE-AP

Narrow section AC frequency transducer

Code: M25521.

CODE	TYP	Ausgabetyp	Analoge Ausgänge	System	Netz
<b>Frequenz-Messwertumformer</b>					
M25511.	CFE	2	4...20mA	Netzspannung	45 ..... 55 Hz
M25521.	CFE-AP	1	0...20mA	Auswahl der Netzspannung	45 ..... 55 Hz

Bitte angeben:: 1. Code / 2. Eingangswert / 3. Ausgangswerte / 4. Hilfsspannung / 5 Bei Typ CFE-AP bitte Netzspannung angeben xxx-AP erfordert keine Hilfsstromversorgung, Selbstspeisung. Ausführung mit verlagertem Ausgang (4...20 mA) ist nicht möglich.

Für andere Werte Siehe auch Code-Schlüssel

### Maße

### Anschlüsse

