

# Vorwahlzähler elektromechanisch

1 Vorwahl, addierend

Anzeige 5-stellig, manuelle Nullstelltaste

FE314



FE314 - Frontplatte mit Schraubbefestigung

## Merkmale

- Vorwahlzähler mit einer Vorwahl
- Addierend
- Anzeige 5-stellig
- Mit Nullstelltaste
- Frontplatte mit Schraubbefestigung

## Technische Daten - elektrisch

Betriebsspannung	24/110 VAC $\pm 10\%$ (50/60 Hz) 230 VAC $+6/-10\%$ (50/60 Hz) 24 VDC $\pm 10\%$
Restwelligkeit	<48 %
Nennfrequenz	50 / 60 Hz
Impulsverhältnis	1:1
Lebensdauer	100 Millionen Impulse
Vorwahl	1 Vorwahl
Ausgangskontakt	Mikroschalter Wechslerkontakt einpolig
Schaltleistung	100 VA / 30 W
Endkontakt Lebensdauer	1 Million Schaltungen
Funkenlöschung	Empfohlen bei induktiver Last
Auslegung DIN EN 61010-1	Schutzklasse II Überspannungskategorie II Verschmutzungsgrad 2
Störaussendung	DIN EN 61000-6-4
Störfestigkeit	DIN EN 61000-6-2

## Technische Daten - mechanisch

Anzeige	Weisse Ziffern auf Schwarz
Stellenzahl	5-stellig
Ziffernhöhe	4,5 mm (Positionswert) 3,5 mm (Vorwahlwert)
Zählweise	1 Impuls = 1 Zahl
Fortschaltung	Addierend in 2 Halbschritten
Messbereich	99 999
Nullstellung	Manuell mit Nullstelltaste
Umgebungstemperatur	0...+45 °C
Lagertemperatur	-20...+70 °C
Relative Luftfeuchte	80 % nicht betauend
Schutzart DIN EN 60529	IP 41
Gehäuseart	Einbaugeschäuse
Anschluss	Lötanschluss mit Flachstecker (Flachzungen)
Montageart	Frontplatte mit 2 Schrauben
Abmessungen B x H x L	60 x 75 x 61 mm
Einbauausschnitt	51 x 51 mm
Einbautiefe	77,5 mm
Masse ca.	150 g
Werkstoff	Gehäuse: Noryl PPO, schwarz

# Vorwahlzähler elektromechanisch

1 Vorwahl, addierend

Anzeige 5-stellig, manuelle Nullstelltaste

FE314

## Schaltpegel

### Max. Zählgeschwindigkeit 10 Impulse/s

Spannung	24/110 VAC ±10 % 230 VAC +6/-10 %
----------	--------------------------------------

Leistung	2,4 VA
----------	--------

Minimale Impulsdauer	50 ms
----------------------	-------

Minimale Impulspause	50 ms
----------------------	-------

Einschaltdauer (bei 25 °C)	100 %
----------------------------	-------

### Max. Zählgeschwindigkeit 20 Impulse/s

Spannung	24 VDC ±10 %
----------	--------------

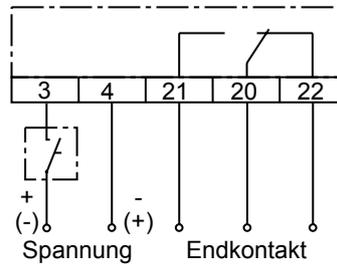
Leistung	2,2 W
----------	-------

Minimale Impulsdauer	25 ms
----------------------	-------

Minimale Impulspause	25 ms
----------------------	-------

Einschaltdauer (bei 25 °C)	100 %
----------------------------	-------

## Anschlussbild



# Vorwahlzähler elektromechanisch

1 Vorwahl, addierend

Anzeige 5-stellig, manuelle Nullstelltaste

FE314

---

## Bestellbezeichnung

FE314. 

550A		B
------	--	---

Anzeige  
B 5-stellig 99999

Spannung  
A3 24 VDC  
A5 24 VAC  
A8 110 VAC  
A9 230 VAC

Nullstellung  
550A Mit Nullstelltaste

# Vorwahlzähler elektromechanisch

1 Vorwahl, addierend

Anzeige 5-stellig, manuelle Nullstelltaste

FE314

## Abmessungen

