

Elektronischer Vorwahl-Zähler, LED-Anzeige, 0,0001 - 999,99



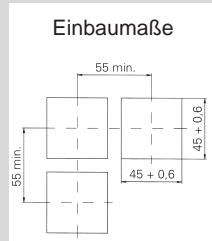
Elektronischer Vorwahlzähler zwei Vorwahlen NE 216



Technologie
Ausführung

µP-Gerät
Multifunktionsgerät
programmierbar als:
Vorwahlzähler
Betriebsstundenzähler
Hauptzähler mit zwei
Vorwahlen
Summenzähler 8-stellig
Setzwert programmierbar
von 0,0001 bis 999,99
Schnittstelle RS 485

Funktionen



◀ **Nr. 80 200**

Bestellbeispiel:
80200.NE216.0.1.3.AX01

- Bestellbezeichnungen
- 0 Ohne Schnittstelle
 - 1 Schnittstelle RS 485
 - 1 Mit Relais
 - 2 Elektr. Ausgänge
 - 1 Spannung 24/48 VAC
 - 2 Spannung 115/230 VAC
 - 3 Spannung 12 ... 30 VDC

NE 216. □□□ AX01

Elektrische Daten

Versorgungsspannung	Wahl zwischen zwei Spannungen mittels Schalter am Gerät. Bei Auslieferung immer auf höhere Spannung eingestellt 115/230 VAC ± 10 % (50/60 Hz) 24/48 VAC ± 10 % (50/60 Hz) 12 ... 30 VDC 5 % RW
Leistungsaufnahme	5 VA, 4 W
Geberversorgung	12... 26 VDC/60 mA
Signaleingänge	Komparatoreingänge PNP-, NPN- oder AC-Logik Spannungspegel 4 V ... 40 V Eingangswiderstand ca. 3 kOhm
Eingangszählfrequenz	3 Hz, 25 Hz, 10 kHz programmierbar
Steuereingänge	2 Steuereingänge für Reset, Stop, Hold, Print, usw.
Signalausgabe	Als Wischsignale oder Dauersignale programmierbar
Relais-Signalausgänge	2 potentialfreie Relais als Öffner od. Schließer programmierbar Funkenlöschung intern Max. Schaltspg. 250 VAC/110 VDC Max. Schaltstrom 1 A Max. Schaltleistung 150 VA/30 W
Elektronische Ausgänge	Optokoppler Ausgänge Max. Schaltspannung + 40 V Max. Schaltstrom 25 mA Max. Restspannung < 1 V
Datenspeicherung	> 10 Jahre über EEPROM
Betriebsarten	Addierend oder subtrahierend programmierbar

Umgebungsbedingungen

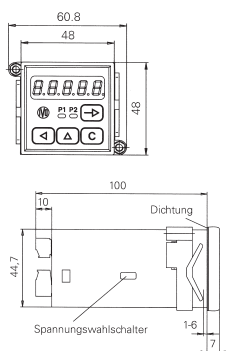
Umgebungstemperatur	0° C ... + 50° C
Lagerungstemperatur	- 20° C ... + 70° C
Luffeuchtigkeit	Max. relative Feuchte 80% bei 25° C, nicht betauend
Schutzart	Frontseite IP 40 nach DIN 40050
Einsatzgebiet	Nach Verschmutzungsgrad 2
Schutzklasse	Gemäß EN 61 010
Schutzklasse II	
Störfestigkeit	EN 50 082 - 2 Schärfegrad 2 - 3
Störaussendung	EN 50 081 - 2
Allgemeine Auslegung	EN 61 010
Überspannungseinsatzklasse II	

Mechanische Daten

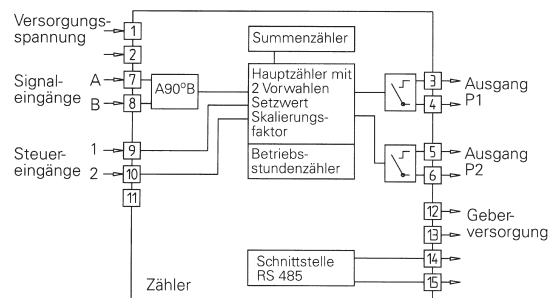
Anzeige	7-Segment LED Anzeige Istwertanzeige 5-stellig, 7,6 mm hoch hoch Dezimalpunkt programmierbar Vornullunterdrückung - Vorzeichen bei negativen Werten
Bedienung, Tastatur	Frontfolie mit Kurzhubtasten
Frontmaß	DIN-Gehäuse 48 x 48 mm
Montageart	Frontplatteneinbau
Befestigung	Spannrahmen
Gewicht	Ausführung AC ca. 260 g Ausführung DC ca. 140 g
Anschlußart	Steckbare Schraubklemmen Raster 5,08 mm / 3,81 mm
Aderquerschnitt	Max. 1,5 mm ²
Gehäusewerkstoff	Polycarbonat schwarz, UL 94V - 0
Werkstoff der Frontfolie	Polyester

Zählweise der Signaleingänge A / B UP / DOWN, A - B, A + B, A 90° B x 1, A 90° B x 2, A 90° B x 4

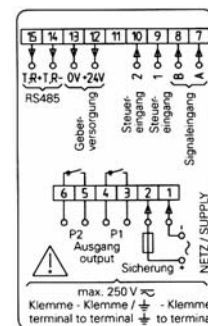
Abmessungen



Blockschaltbild



Anschlußbilder mit Relaisausgängen



mit elektronischen Ausgängen

