



Hauptmerkmale

Produktserie	Zelio Count
Produkt oder Komponententyp	Multifunktionszähler
Zusätzliche Informationen	Tachometer Batch-Zähler Vorwahlzähler Chronometer
Displaytyp	LCD
Größe	48 x 48 mm
Anzahl Ziffern	6 Ziffern
Zählfrequenz	5000 Hz bidirektionales Zählen 2500 Hz
Rückstellung	Elektrische Rückstellung Manuell Automatische Rückstellung
Zählkapazität	- 99 999...999 999

Zusatzmerkmale

Nennhilfsspannung [UH,nom]	115 V AC 50/60 Hz Us +/- 10 %
Sensorstromversorgung	12...24 V DC bei <= 50 mA
Leistungsaufnahme	50 mA bei 115 V AC
Digitaler Ausgangsstrom	10 mA
Ausgangstyp	Relais-Umschaltung Ansprechzeit rücksetzen: 5 ms 5...250 V AC, 0,01...1 A Relais-Umschaltung Ansprechzeit rücksetzen: 5 ms 5...30 V DC, 0,01...1 A Transistor PNP 12...24 V DC, 0,01 A
Voreinstellungsnummer	1
Zählermodus	Richtungseingänge zählend (Eingangswiderstand 5 kOhm) Differentialeingänge (Eingangswiderstand 5 kOhm) Einzelner Zählereingang (Eingangswiderstand 5 kOhm) Einzelner Zähler mit Phasendiskriminator (Eingangswiderstand 5 kOhm) Eingänge werden summiert (Eingangswiderstand 5 kOhm)
Zeitbereich	0...99 h 59 mn 59 s 0...99999.9 s 0...99999.9 mn 0...99999.9 h
Minimale Impulsdauer	0,0001 s bei 5000 Hz Zählfrequenz

	0,017 s bei 30 Hz Zählfrequenz
Material	Selbstausslöschend
Montagevariante	Schrank- und Schalttafeleinbau
Montagehalterung	Schalttafeleinbau
Befestigungsart	Mittels selbstsperrender Klammer mit Stellschrauben
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleiste
Analoger Ausgangsbereich	5...250 V 12...24 V ≤ 10 mA 10...1000 mA 5...30 V
Digitaler Eingang	NPN oder PNP
Funktion digitaler Ausgang	2 W
Anzahl der Logikausgänge	3
Höhe	48 mm
Produktgewicht	0,25 kg
Breite	48 mm

Montage

Normen	EN 50082-2 EN 50081-2 EN 61010
Produktzertifizierungen	CURus
Schutzart (IP)	IP65 entspricht IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...70 °C
Vibrationsfestigkeit	1 gn entspricht IEC 60068-2-6 (f = 10...150 Hz)
Stoßfestigkeit	10 gn entspricht IEC 60068-2-27 für 18 ms
Schutzart gegen Stromschlag	Klasse II entspricht IEC 60536

Nachhaltigkeit

Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

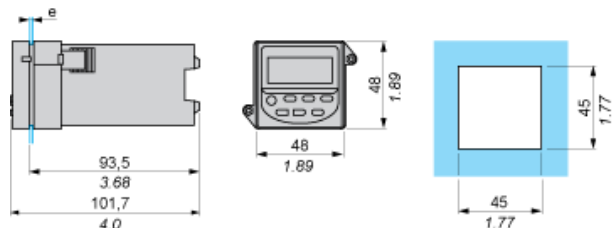
Garantie	18 months
----------	-----------

Elektronische Vorwahl- und Multifunktionszähler

Abmessungen, bündiger Einbau

XBKP6••30G3•E

mm
in.



Elektronische Vorwahl- und Multifunktionszähler, LCD oder LED

Anschlussschemata

