otom® Group GmbH
Niederwiesen 7
D-78199 Bräunlingen

info@sensorshop24.de
Tel. 0771 8975 080
Mo-Fr, 8 - 16 Uhr

PID Temperaturregler/ Vorwärtszähler - 230V

Produktbilder

Beschreibung

Der multifunktionale Vorwahlzähler XTC262 von Selec ist für das Zählen von Impulsen ausgelegt und verfügt über eine Versorgungsspannung von 90 bis 270 V AC/DC. Diese Art von Zählern findet typischerweise Anwendung in Bereichen, in denen das Zählen von Stückzahlen, Zeiten oder Längen erforderlich ist. Beispiele hierfür sind Abfüll-, Schneid- und Druckprozesse sowie Prüfstände. Der XTC262 verfügt über ein Display mit einer 2 x 6-stelligen LED-Anzeige, die den aktuellen Soll- und Istwert visualisiert. Er kann einfach in die Schalttafel montiert werden und wird über den Klemmenanschluss verdrahtet.

Technische Details

Anzeige	6-stellige Doppelanzeige für Zeitschalter / Zähler / Rate / Batch
LED Anzeige	Out1, Out2 CNTR: Zähler, R: Rate , B: Batch (Stapelverarbeitung) TMR: Zeitmessung, H: Stunde; M: Minute; S: Sekunde
Sensortyp	NPN / PNP
Anschlussart	Spannungspuls (5 - 30V DC) von Näherungsschaltern, Encodern, Halbleiterbauteilen, potentialfreien Kontakten wie Begrenzungsschalter, Relais
Zählfrequenz	a) 10Hz b) 15KHz
Start Eingang	Puls, Gate, Level
Genauigkeit	Rate: 0,05% Zähler: ±0,05% der Einstellung oder 50ms, je nachdem, welcher Wert größer ist
Sensorversorgung	eingebaut, 12V DC, 30mA
Ausgangskontakt	2
Schaltleistung	1SPDT: 5A@230VAC/12VDC 1SPST: 5A@230VAC/12VDC
Modi	Zeitrelais : Ansprechverzögerung, Einschaltwischer (Intervall), Taktgeber mit Impulsbeginn, Taktgeber mit Pausenbeginn, Unverzögert + verzögert bei Startimpuls, Unverzögert + verzögert beim Einschalten, Motorumkehr, Batch. Zähler: Ansprechverzögerung, Einschaltwischer (Intervall), Zeitimpuls-Wiederholung, Auto-Reset Rate : HA / LA / BAND
Bereich	Zeitrelais: 999,99 / 99999,9 / 999999 s, 9999,59 min : sek / 99999,9 min, 999999 min 9999,59 Std : min / 99999,9 / 999999 Std Zähler: Wählbare Mindestanzahl 0,0001; 0,001; 0,01; 0,1 &1
Zählrichtung	Unidirektional, bi-direktional & Quadratur
Sollwert	2
Skalierungsfaktor	programmierbar ab 0,00001 bis 9,99999 x 10n wobei n = -5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2

Reset	frontseitig, fernbedienend, Stromunterbrechung (Mindestrückstellzeit für Fernrückstellung ist 10ms)
Speicher	Ja
Spannungsversorgung	90 - 270V AC / DC (50 / 60Hz)
Temperatur	Betrieb: 0 - 50°C (32 - 122°F) Lagerung: -20 - 75°C (-4 - 167°F)
Luftfeuchtigkeit	95% rF (nicht kondensierend)

Mehr Informationen

Lieferzeit	Versandfertig in 48 Stunden*
Einsatzgebiete	Heizung Klima Lüftung usw.
Lieferumfang	Vorwärtszähler Bedienungsanleitung Einzeln verpackt