



MULTITIMER

DOLD 

Multifunktionszeitrelais MK 7830N - Perfektes Timing in jeder Situation

Das kompakte **Multifunktionszeitrelais MK 7830N** der **MULTITIMER** Serie verbindet langjährige Erfahrung mit modernster Zeitsteuertechnik von heute. Erstmals vereint DOLD zwei separat konfigurierbare Multifunktionszeitrelais in einem nur 22,5 mm breiten Gehäuse. Die schmale Bauform und komprimierte Funktionsvielfalt bieten maximale Funktion in minimaler Baubreite. Dies spart Platz und Kosten!

Das mit einem Display ausgestattete Multifunktionszeitrelais verfügt über zwei Ausgangsrelais. Jedem Relais kann unabhängig voneinander eine eigene Zeitfunktion zugeordnet werden. Die einfache und benutzerfreundliche Konfiguration ermöglicht eine optimale Anpassung an die Applikation. Die Funktionen und Zeiten lassen sich getrennt von 20 ms bis 9999 h einstellen. Ansprechverzögerung, Impulsformer oder Einschaltwischen kombiniert mit Ausschaltwischen sind dabei nur drei der insgesamt 12 anwählbaren Funktionen. Dank der ausgereiften Konzeption mit einfachster Menüführung und platzsparender Bauform ist das digitale Multifunktionszeitrelais der ideale Timer-Baustein für Steueraufgaben in der gesamten Industrie.

Ihre Vorteile

- ▶ Zwei separat konfigurierbare Multifunktionszeitrelais in einem Gerät
- ▶ Minimale Baubreite von nur 22,5 mm spart Platz und Kosten
- ▶ Höchste Präzision bei kürzesten, aber auch sehr langen Zeiten
- ▶ Reproduzierbare Produktionsergebnisse bei Einsatz in Serienmaschinen
- ▶ Einfache und benutzerfreundliche Bedienung
- ▶ Kontrastreiches, gut lesbares LCD-Display
- ▶ Wählbare Anschluss technik
- ▶ Kein Verlust der eingestellten Parameter bei Stromausfall
- ▶ Immer das richtige Zeitrelais am Lager

Unsere Erfahrung. Ihre Sicherheit.

Multifunktionszeitrelais MK 7830N

Technische Merkmale

- ▶ Digital einstellbares Multifunktionszeitrelais
- ▶ 12 einstellbare Funktionen
- ▶ Starten der Zeitfunktion wahlweise über einen der beiden Steuereingänge oder über Zuschalten der Hilfsspannung
- ▶ 2-Spannungsausführung AC 230V + AC/DC 24V
- ▶ 2 Wechsler, vollständig programmierbar
- ▶ Zeiten t1 und t2 von 0,02 s ... 9999 h getrennt einstellbar
- ▶ LED-Anzeigen für Gerätestatus
- ▶ Wahlweise steckbare Anschluss technik für schnellen Geräte austausch
- ▶ 22,5 mm Baubreite

Bestelldaten

Standardtype:
MK 7830N.82 AC/DC 24V + AC 230V 50Hz
Artikelnummer 0062073

Anwendungsbeispiele

- ▶ Maschinenbau
 - ▶ Kunststoffverarbeitung
 - ▶ Lebensmittelmaschinen
 - ▶ Laborgeräte
 - ▶ Verpackungsmaschinen
 - ▶ Apparatebau
 - ▶ Anlagenbau
 - ▶ Prüfstände
- ... und für alle Anwendungen mit anspruchsvollen Steuervorgängen. **Fragen Sie bei uns an.**

Funktionen

Anzeige für Ausgangsrelais „Rel. 1“ aktiv

Anzeige für Ausgangsrelais „Rel. 2“ aktiv

Taste z.B. für den Wechsel der Anzeige zwischen „Rel. 1“ und „Rel. 2“

Taste z.B. für den Wechsel des Anzeigemodus

Steuereingang B1 („Rel. 1“) bzw. B2 („Rel. 2“) aktiv

Ausgangsrelais aktiv (Kontakt 15-18 bzw. 25-28 geschlossen)

Taste z.B. für den Wechsel in die Betriebsart „Konfiguration“ (3...6s)

Taste z.B. für die Bestätigung einer Einstellung in der Betriebsart „Konfiguration“

LED für den Gerätestatus

Weitere Informationen

MK 7830N

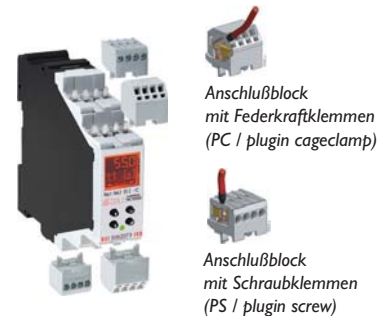
Start

www.dold.com



Multifunktionszeitrelais
MK 7830N

Steckbare Anschlussoptionen



alle Funktionen auf einen Blick

- ▶ Aus (OFF)
- ▶ Sofortkontakt (ON)
- ▶ Ansprechverzögerung (AV)
- ▶ Einschaltwischfunktion (EW)
- ▶ Impulsgeber verzögert mit Einstellung der Impulslänge (IE)
- ▶ Taktgeber, Beginn mit Impuls (TI)
- ▶ Taktgeber, Beginn mit Pause (TP)
- ▶ Rückfallverzögerung (RV)
- ▶ Impulsformer (IF)
- ▶ Ausschaltwischfunktion (AW)
- ▶ Ein- und Ausschaltwischfunktion (EW / AW)
- ▶ Ansprech- und Rückfallverzögerung (AV / RV)
- ▶ Ausgangsrelais 2 schaltet wie Ausgangsrelais 1 (R2 = R1)

DOLD

E. DOLD & SÖHNE KG

Postfach 1251 • 78114 Furtwangen • Deutschland
Tel. +49 7723 6540 • Fax +49 7723 654356
dold-relays@dold.com • www.dold.com