

MON



GMON/SMON



## Merkmale

- Kleinmeisterschalter für 1–0–1 Stellungen
- Selbstrückgang
- modularer Aufbau
- geringe Einbautiefe
- Antrieb für 1 und 2 Achsen
- mit oder ohne Kreuzkulissee
- Griffstängel aus Metall
- auf Wunsch: Drucktaste im Hebel
- Mikroschalter mit Wechslerkontakten
- Silberkontakte
- elektroniksichere vergoldete Schaltkontakte
- beständig gegen Ozon, UV-Strahlung, Öl und Seeklima

## Technische Daten

- Bemessungsisolationsspannung  $U_i$  60 V \*)
- konventioneller thermischer Strom  $I_{th}$  10 A
- Schaltleistung mit Mikroschaltern:
 

Spannung	Widerstandslast	induktive Last
bis 15 V=	10 A	10 A
bis 30 V=	8 A	7 A
*) 250 VAC	10 A	6 A
- mechanische Lebensdauer 6 Mio. Schaltspiele
- Schutzart frontseitig (DIN EN 60529) IP54
- maximale Hebelauslenkung  $\pm 18^\circ$
- maximale Anzahl Schaltstellungen 1 – 0 – 1
- Umgebungstemperatur  $-20^\circ\text{C} \dots +60^\circ\text{C}$
- Bestimmungen
  - IEC60947–1, DIN EN 60947–1, VDE 0660 Teil 100
  - IEC60947–5–1, DIN EN 60947–5–1, VDE 0660 Teil 200

\*) Option: Ausführung für  $U_i = 230\text{ VAC}$

## Anwendungen

- Funk- und Kabelfernbedienungen
- Videotechnik, Überwachungskameras
- Koordinatensteuerung
- Medizintechnik
- Steuerschalter für Hilfsfunktionen
- weitere Informationen siehe Blatt 4/2

## Merkmale

- Kleinmeisterschalter mit Selbstrückgang
- Aufbau im Baukastenprinzip für serien- und kundenspezifische Ausführungen
- Antriebsblock für 1 und 2 Achsen
- mit oder ohne Kreuzkulissee
- auf Wunsch: Drucktaste im Hebel
- zwangsbetätigte Öffnerkontakte
- SMON mit Silberkontakten für maximal 2 A
- GMON mit vergoldeten Kontakten für Kleinspannung
- Anbaumöglichkeit von Potentiometern
- beständig gegen Ozon, UV-Strahlung, Öl und Seeklima

## Technische Daten

- Bemessungsisolationsspannung  $U_i$  60 V \*)
- konventioneller thermischer Strom  $I_{th}$  2 A
- Bemessungsbetriebsspannung – Bemessungsbetriebsstrom
  - SMON: AC12:  $U_e=230\text{ V}-50\text{ Hz}$  –  $I_e = 2\text{ A}$
  - SMON: AC15:  $U_e=230\text{ V}-50\text{ Hz}$  –  $I_e = 1\text{ A}$
  - GMON:  $U_{max.} = 30\text{ VDC}$  –  $I_{max} = 4\text{ mA}$
- mechanische Lebensdauer 10 Mio. Schaltspiele
- Schutzart frontseitig (DIN EN 60529) IP54
- maximale Hebelauslenkung  $\pm 30^\circ$
- maximale Anzahl Schaltstellungen 5 – 0 – 5
- Umgebungstemperatur  $-20^\circ\text{C} \dots +60^\circ\text{C}$
- Bestimmungen
  - IEC60947–1, DIN EN 60947–1, VDE 0660 Teil 100
  - IEC60947–5–1, DIN EN 60947–5–1, VDE 0660 Teil 200

\*) Option: Ausführung für  $U_i = 230\text{ VAC}$

## Anwendungen

- Funk- und Kabelfernbedienungen
- Überwachungskameras
- Videotechnik
- Medizintechnik
- Steuerschalter für Hilfsfunktionen
- weitere Informationen siehe Blatt 4/1

