

BAUREIHE 1840 - EIN- UND ZWEIPOLIGE DRUCKSCHALTER

BIS 6 (4) A 250 V AC



PRODUKTMERKMALE

- ◆ 100-millionenfach bewährtes Schaltprinzip mit langer Lebensdauer mit 100 000 mechanischen Schaltzyklen
- ◆ Befestigung durch Rundmutter M12
- ◆ Ausgeprägte Betätigungscharakteristik
- ◆ Variante zum Aufrasten kundenspezifischer Drücker

AUF ANFRAGE

- ◆ Höhere Leistung mit 6 (6) A 250 V AC
- ◆ Weitere Anschlussarten
- ◆ Kabelkonfektion

Mechanische Lebensdauer	10E4
Übergangswiderstand (Neuzustand)	< 100 mOhm (1 A 12 V DC)
Isolationswiderstand (Neuzustand)	> 100 MOhm (500 V DC)
Kriechstromfestigkeit	250 PTI
Schutzart	IP 40
Temperaturbereich	Anschlussseite -20 °C ... +100 °C Betätigungsseite -20 °C ... +55 °C
Entflammbarkeit	UL 94 V-2
Glühdrahttesttemperatur	850 °C
Material	Betätiger PA Gehäuse PA glasfaserverstärkt / PA Anschlüsse versilbert
Aufsteckkraft der Steckhülsen	≤ 80 N
Prüfzeichen	 /  / 
Geeignet für Geräte der Schutzklasse II	



WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FLUSSCHALTER

TASTEN

SCHNAPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

SENSOREN

BAUREIHE 1840 - EIN- UND ZWEIPOLIGE DRUCKSCHALTER

BIS 6 (4) A 250 V AC

	Beittiggerfarbe / Bedruckung	Gehusefarbe	6 (4) A 250 V AC 5E4	6 (2) A 250 V AC 5E4	6 A 250 V AC 1/2 HP	6 A 125 V AC 1/4 HP	6 A 125 - 250 V AC 1/8 HP	Anschlussart	Anschlussbeschreibung	Kontaktabstand in mm	Kontaktmaterial	Sonstiges	Lagervariante
Ausschalter (SPST)													
1841.1101			•		•	•			4.8	≥ 3	Ag		•
1841.6101			•		•	•			4.8	≥ 3	Ag	Aufrastbettigger Kappen siehe Seite 106	
ffner (SPNC)													
1841.1301				•			•		4.8	≥ 3	Ag		•
Schließer (SPNO)													
1841.1201				•			•		4.8	≥ 3	Ag		•
Umschalter (SPDT)													
1843.1101			•		•	•			4.8	≥ 3	Ag		
Wechsler (SPDT Momentary)													
1843.1201				•			•		4.8	≥ 3	Ag		•
	Beittiggerfarbe / Bedruckung	Gehusefarbe	6 (4) A 250 V AC 5E4	6 (2) A 250 V AC 5E4	6 A 250 V AC 1/2 HP	6 A 125 V AC 1/4 HP	6 A 125 - 250 V AC 1/8 HP	Anschlussart	Anschlussbeschreibung	Kontaktabstand in mm	Kontaktmaterial	Sonstiges	Lagervariante
Ausschalter(DPST)													
1842.1101			•		•	•			4.8	≥ 3	Ag		
1842.6101			•		•	•			4.8	≥ 3	Ag	Aufrastbettigger Kappen siehe Seite 106	

WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FLUSSSCHALTER

TASTEN

SCHNAPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

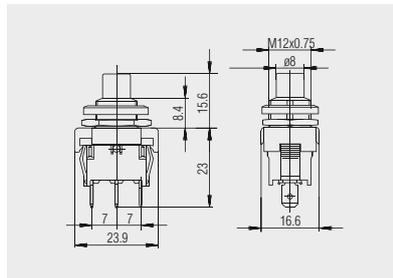
SENSOREN

BAUREIHE 1840 - EIN- UND ZWEIPOLIGE DRUCKSCHALTER

BIS 6 (4) A 250 V AC



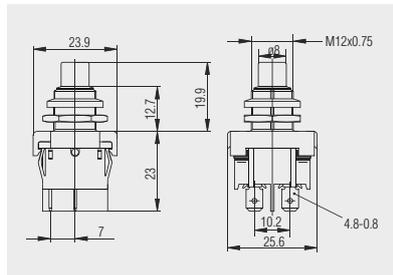
Grundtypen 1841 und 1843
einpölig



Steckanschluss 4.8 x 0.8



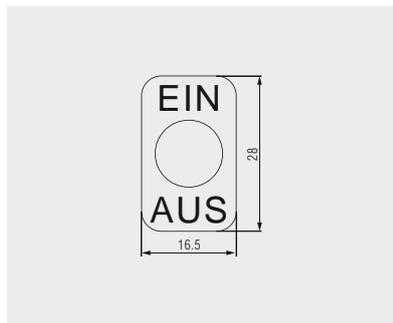
Grundtyp 1842
zweipölig



Steckanschluss 4.8 x 0.8



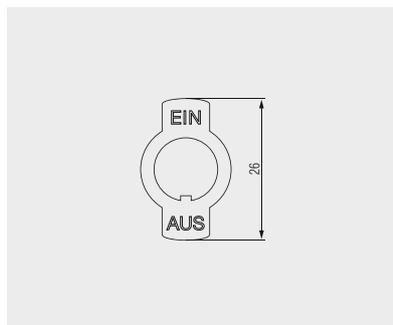
Bezeichnungsschild
240.001.011



Bezeichnungsschild aus Aluminium zum Aufstecken mit schwarzer Beschriftung „Ein“ und „Aus“



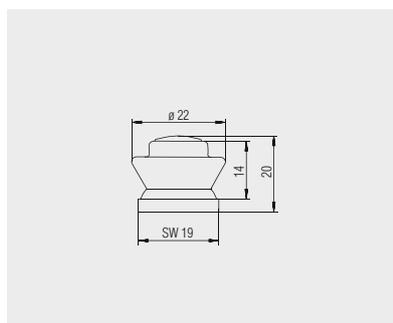
Bezeichnungsschild
240.002.011



Bezeichnungsschild aus CuZn vernickelt zum Aufstecken sowie mit Verdrehschutz und geprägter Beschriftung „Ein“ und „Aus“



Schutzkappe
343.002.023



Neopren®-Kappe für Drücker (M12 x 0.75) Grundtyp 1840 als Staub- und Wasserschutz. Drückerplatte oben auf der Kappe ist CuZn vernickelt.

WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FLUSSSCHALTER

TASTEN

SCHNAPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

SENSOREN

BAUREIHE 1840 - EIN- UND ZWEIPOLIGE DRUCKSCHALTER

BIS 6 (4) A 250 V AC

WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

TASTEN

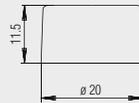
SCHNAPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

SENSOREN



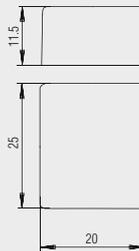
Druckknopf
205.008.011



Druckknopf aus PA schwarz, mit Durchmesser 20 mm für kundenseitige Montage auf 1841.6101 und 1842.6101



Druckknopf
203.106.011



Druckknopf aus PA schwarz, rechteckig 20 x 25 mm für kundenseitige Montage auf 1841.6101 und 1842.6101