



# BAUREIHE 1683 – DRUCKSCHALTER

STAUB- UND WASSERSCHUTZ IP 65 / IP 67



## NUTZEN

**Hohe Schaltleistung**

**Geeignet für raue Umgebungsbedingungen**

**Hohe Sicherheit und Zuverlässigkeit**

**Variantenvielfalt**

**Attraktives, flexibles Design**

## EIGENSCHAFTEN

→ Bis 16 (4) A 250 V AC

→ Staub- und wassergeschützt IP 65 / IP 67

→ Millionenfach bewährtes, doppelt abhebendes Kontaktsystem

→ Ein- und zweipolig in gleicher Baugröße, unbeleuchtete und beleuchtete Varianten (LED, Glimm- und Glühlampe), unterschiedliche Anschlussvarianten

→ Kappe in unterschiedlichen Farben und mit verschiedenen Bedruckungen (auch kundenspezifisch)

## ANWENDUNGSBEISPIELE

- Industrieanwendungen
- Nutzfahrzeuge
- Landwirtschaftsmaschinen
- Baumaschinen
- Gabelstapler
- Kommunalfahrzeuge
- Utility-Fahrzeuge
- Freizeitfahrzeuge
- Medizinische Geräte
- Laborgeräte
- Haushaltskleingeräte
- Gartentechnik
- Reinigungsgeräte

Schaltleistung → Europa	16 (4) A 250 V AC - 1E4 12 (8) A 250 V AC - 1E4 10 (8) A 250 V AC - 5E4
→ Amerika	12 A 125 - 250 V AC 1/2 HP
Polzahl	Ein- und zweipolig
Schaltfunktion	EIN / AUS Beleuchtet und tastend
Schutzart	IP 65 und IP 67
Lebensdauer → Mechanisch → Elektrisch	10E4 10E4
Temperaturbereich	-20 °C ... +80 °C
Kriechstromfestigkeit	250 PTI
Anschlussart	Steck, Löt und Leiterplatte
Betätigungskraft	8 N bis 12 N + 1.5 N
Entflammbarkeit	UL 94 V-2
Prüfzeichen (IEC/UL 61058)	
Geeignet für Geräte der Schutzklasse II	



# BAUREIHE 1683 – DRUCKSCHALTER

STAUB- UND WASSERSCHUTZ IP 65 / IP 67

## VARIANTEN

Typ	Polzahl	Beleuchtung	Schaltfunktion	Anschlussart	Optional
1683	1		EIN / AUS (SPST)	Steck 2.8 Steck 4.8 Steck 6.3 (jeweils vertikal und horizontal), Leiterplatte	Farbe, Bedruckung, Kabelkonfektion
1683	1		EIN / AUS tastend (SPNO)		
1684	2		EIN / AUS (DPST)		
1684	2		EIN / AUS tastend (DPNO)		
1686	1	●	EIN / AUS (SPST)		
1687	2	●	EIN / AUS (DPST)	Farbe, Bedruckung, Kabelkonfektion, LED, DC	

## AUSSCHNITT UND SCHALTSTELLUNGEN

Empfohlener Ausschnitt (Rast-Befestigung)		
Wanddicke	Ausschnittlänge	Ausschnittbreite
1 – 2 mm	19.8 mm <sup>-0.1</sup>	12.9 mm <sup>±0.1</sup>

Schaltstellung	h
AUS	28
EIN	25
Block	23.8

## ZEICHNUNGEN

(Maßangaben in mm)

