

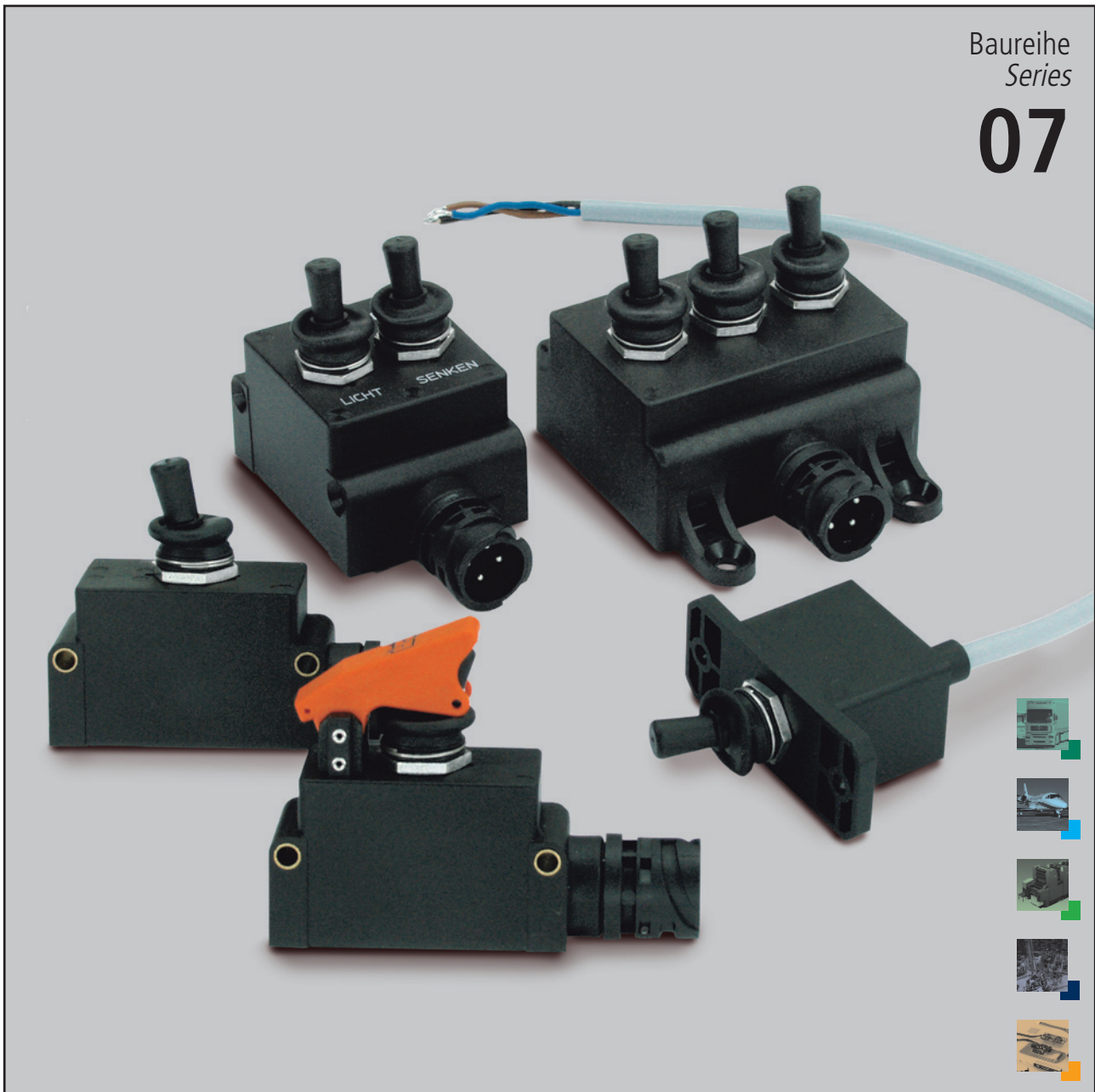
KIPPSCHALTER IM DICHTEN GEHÄUSE

TOGGLE SWITCHES WITHIN A SEALED HOUSING



Baureihe
Series

07



Die Kippschalter im dichten Gehäuse von KISSLING wurden nach strengen Richtlinien entwickelt.

Sie bieten dem Anwender eine Vielzahl von Optionen. Praktisch kann fast jede Bedienungsart, Anschlussart, Dichtigkeit sowie Belastbarkeit erfüllt werden.

Typische Anwendungen:

- Medizintechnik
- Nutzfahrzeuge
- Kommerzielle und militärische Luftfahrt
- Schienen- Bau- und Nutzfahrzeuge

Toggle switches within a sealed housing have been developed under strict guidelines and are available from KISSLING meeting recognised international standards.

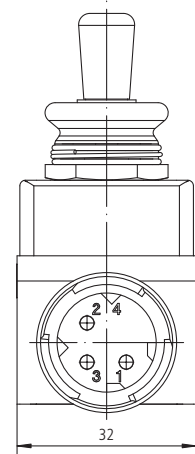
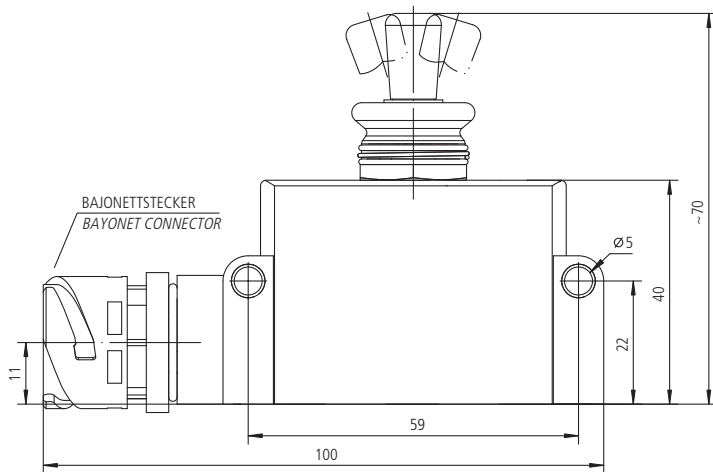
A multiplicity of options may be selected including: switching configuration, termination type, load carrying capabilities and locking combinations.

Typical applications:

- Medical Equipment
- Commercial Vehicles
- Commercial and Military Aerospace
- Rail and Construction Vehicles

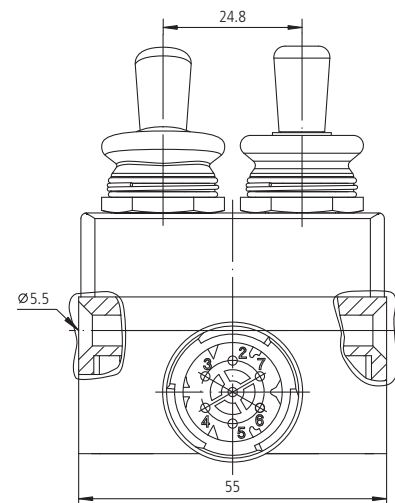
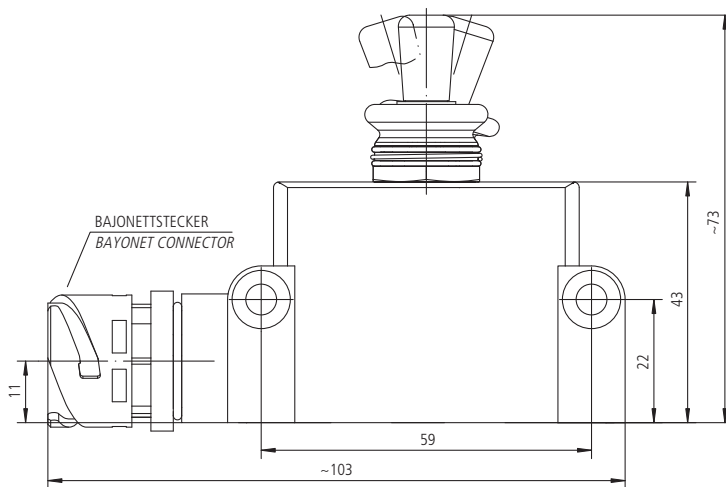
Einpoliges Gehäuse
Single pole housing

Mögliche Kippschalter-Ausführungen: 1x1-polig / 1x2-polig
 Possible versions: 1x1-pole / 1x2-pole



Zweipoliges Gehäuse
Two pole housing

Mögliche Kippschalter-Ausführungen: 2x1-polig / 2x2-polig / 1x4-polig
 Possible versions: 2x1-pole / 2x2-pole / 1x4-pole



Dreipoliges Gehäuse

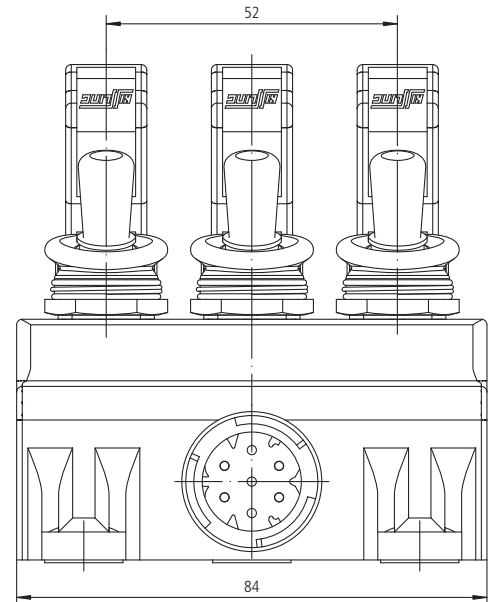
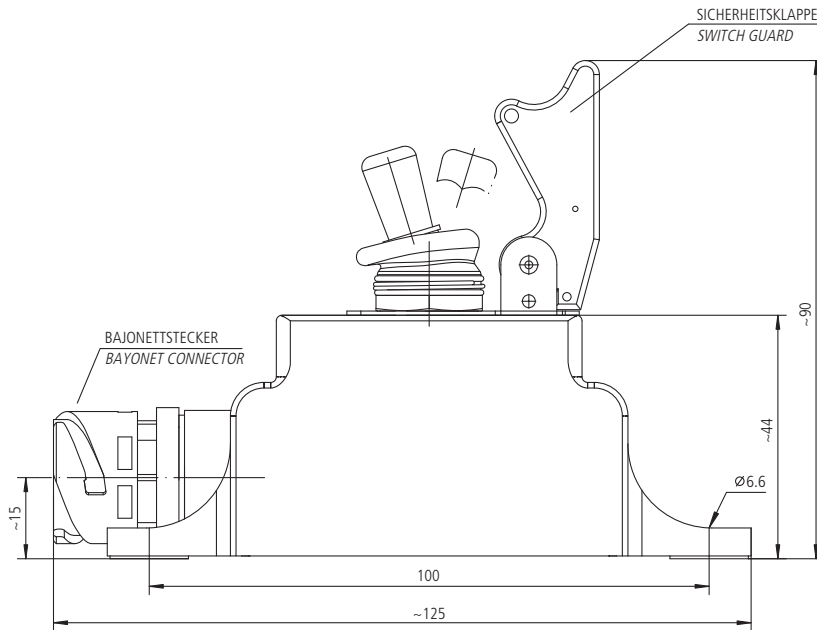
Three pole housing

Mögliche Kippschalter-Ausführungen:

4x1-polig / 3x2-polig / 1x4-polig / 2x1-polig + Signalleuchte oder Steckdose / optionale Mischbestückung möglich

Possible versions:

4x1-pole / 3x2-pole / 1x4-pole / 2x1-pole + signal lights or receptacle / optional configurations possible



Kleines einpoliges Gehäuse

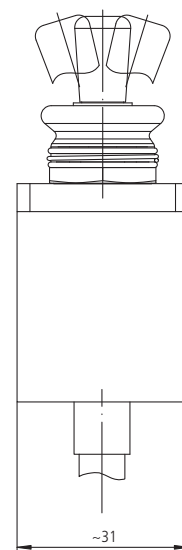
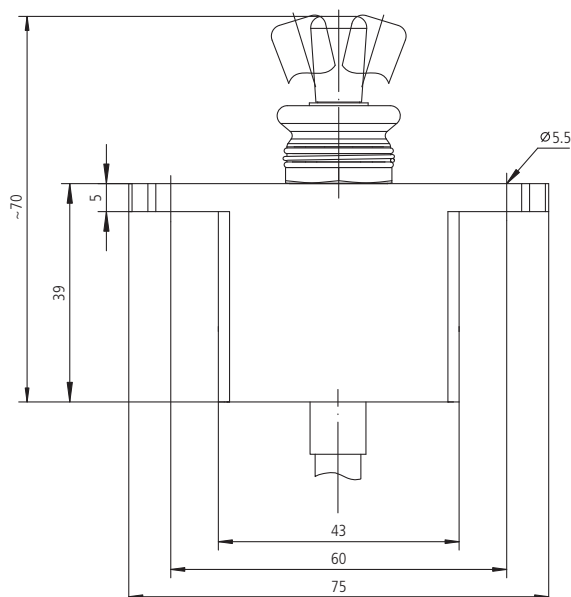
Small housing

Mögliche Kippschalter-Ausführungen:

1x1-polig / 1x2-polig / optional auch mit LED-Funktionsanzeige bei 1x1-polig

Possible versions:

1x1-pole / 1x2-pole / optional with LED-function display at 1x1-pole



Bestellschlüssel

Ordering Key

Die Bestellung muss im Detail erfolgen, da die Kippschalter im dichten Gehäuse kundenbezogen gefertigt werden.

Es sind alle Kippschaltausführungen aus unseren Produktdatenblättern 07 / 08 / 09 einbaubar. Steckerausführung nach Wunsch, vorzugsweise Bajonettstecker nach DIN 72585 bzw. ISO 15170 oder Kabelausgang.

Clients are invited to contact KISSLING to determine the sealed housing and switching configuration required.

Toggle switches selected from 07 / 08 / 09 product data sheets can be integrated with bayonet connector interface in accordance with DIN 72585 and / or ISO 15170 or flying cable.

Technische Daten

Technical Data

Aufbau		Construction	
Gehäusewerkstoff	Thermoplast GF	Housing material	
Beständig gegen gebräuchliche Öle, Kraftstoffe, Hydraulikflüssigkeiten und Feuerlöschmittel		Resistant against most oils, fuels, hydraulic fluids and fire extinguishing liquid	
Schutzart	IEC 60529 / IP6K7 DIN 40050-9	Protection	
Anschluss	Steckverbinder nach DIN 72585	Connector iaw DIN 72585	Connection
Mechanische Daten		Mechanical Data	
Stromführende Teile	CuZn-Legierung	CuZn-alloy	Current carrying parts
Kontaktwerkstoff	Ag		Contact material
Umgebungstemperatur	-35°C bis +60°C	-31°F to +140°F	Temperature range
Lagertemperatur	-35°C bis +80°C	-31°F to +140°F	Storage temperature range
Mech. Lebensdauer	100.000 Schaltspiele	cycles	Mechanical life
Elektrische Daten		Electrical Data	
Nennspannung/Dauerstrom	12 VDC, 10 A ohmsche Last	ohmic load	Nominal voltage/Continuous current
	28 VDC, 10 A ohmsche Last	ohmic load	
	28 VDC, 10 A L/R = 5 ms induktive Last	inductive load	
	115 VAC, 10 A induktive Last	inductive load	
Schaltleistung min.	12 VDC, 20 mA		Min. switching capacity
Für kleinere Spannungen bzw. Ströme empfehlen wir Schalter mit vergoldeten Kontakten. Kundenspezifische Sonderlösungen auf Anfrage.		It is recommended to use gold-plated contacts for lower currents or voltages. Special types upon request.	



Kissling Elektrotechnik GmbH

Bohmland 16
D-72218 Wildberg

Telefon: +49 (0) 70 54 / 2 06-0

Telefax: +49 (0) 70 54 / 2 06-3 02

E-mail: info@kissling.de

Internet: www.kissling.de