

FUSS-SCHALTER

FOOT SWITCH

auch als **Zwangsoffner** nach IEC/EN 60947-3
also available with **Positive Opening Operation** iaw IEC/EN 60947-3

KISSLING

Baureihe
Series
32



KISSLING Fuss-Schalter können für elektrische Geräte aller Art verwendet werden.

Das Gehäuse ist aus abrieb- und bruchfestem Kunststoff angefertigt und mit rutschfesten und nicht abfärbenden Gummifüssen versehen. Wahlweise sind Fuss-Schalter mit Befestigungsflansch erhältlich. Als Schalteinsätze können bis zu zwei Mikroschalter pro Wippe eingebaut werden. Diese gewährleisten eine eindeutige Schaltstellung. Verschiedene Schaltfunktionen sind wählbar.

Die Fuss-Schalter können auf Wunsch auch mit angeschlossenem Kabel oder mit Stecker geliefert werden.

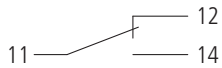
KISSLING Foot Switches can be applied in all types of electrical equipment.

The housing is made of wear-resistant and break-proof plastic equipped with anti-slip and colour fast foot pads. Alternatively foot switches with mounting bracket are available. Up to two micro switches per rocker can be installed. These ensure a precise switching point. Different switching options can be selected.

The Foot Switch can be supplied with cable or connectors.

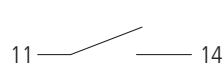
Schaltfunktion pro Wippe | Switching function each rocker

Wechsler Change-over



Kennzahl
ID Number **1**

Schliesser NO



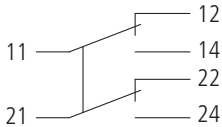
Kennzahl
ID Number **2**

Öffner NC



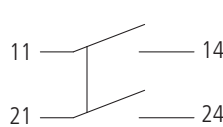
Kennzahl
ID Number **5**

Wechsler 2-polig Change-over 2-pole



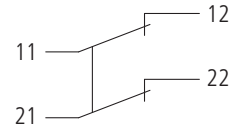
Kennzahl
ID Number **3**

Schliesser 2-polig NO 2-pole



Kennzahl
ID Number **4**

Öffner 2-polig NC 4-pole



Kennzahl
ID Number **6**

Schutzart IP 41 Schaltfunktion 1 – 6; Schutzart IP 67 Schaltfunktion 1, 2, 5
Protection IP 41 in all switching functions; Protection IP 67 switching function 1, 2, 5 only

Bestellschlüssel | Ordering Key

32 . 51 . 0 1 . 080

1 2 3 4 5

Beispiel | Example

32.51.01.080

Weitere Typen und kundenspezifische Sonderlösungen
z.B. Ausführungen mit Kabel und/oder Stecker auf Anfrage.
Other types and customer specified special types,
for example, types with cable and/or connection upon request.

1	Baureihe	Series
2	50 mit zwei Wippen IP 41 IEC 60529 51 mit einer Wippe IP 41 IEC 60529 60 mit zwei Wippen IP 67 IEC 60529 61 mit einer Wippe IP 67 IEC 60529	50 with two rocker IP 41 IEC 60529 51 with one rocker IP 41 IEC 60529 60 with two rocker IP 67 IEC 60529 61 with one rocker IP 67 IEC 60529
3	Schaltfunktion rechte Wippe 0 bei Fuss-Schalter mit einer Wippe	Switching function right rocker 0 with Positive Action
4	Schaltfunktion linke Wippe	Switching function left rocker
5	Kabellänge in cm (nur IP 67 Ausführungen)	Cable length in cm (IP 67 types only)

Technische Daten | Technical Data

	Aufbau	Construction
Gehäusewerkstoff	Thermoplast GF	Housing material
Schutzart Innenraum Baureihe 32.5...	IP 41 IEC 60529	Seal Series 32.5...
Schutzart Innenraum Baureihe 32.6...	IP 67 IEC 60529	Seal Series 32.6...
Farbe Grundplatte	hellgrau	light grey
Farbe Wippe	schwarz	black
		Base plate colour Rocker colour

	Mechanische Daten	Mechanical Data
Stromführende Teile	Cu-Legierung	Cu-alloy
Kontaktwerkstoff	Ag-Legierung	Ag-alloy
Umgebungstemperatur	-40°C bis +85°C	-40°F to +185°F
Betätigungskraft max.	ca. 20 N	Actuating force max.

	Elektrische Daten	Electrical Data
Nennspannung	250 VAC, 24 VDC	Nominal voltage
Dauerstrom	10.1 A	Continuous current
Schaltleistung min.	12 VDC, 10 mA	Min. switching capacity

Für kleinere Spannungen bzw. Ströme empfehlen wir
Schalter mit vergoldeten Kontakten. | It is recommended to use gold-plated contacts
for lower currents or voltages.



Kissling Elektrotechnik GmbH
Bohland 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