

# Fußschalter

## // Baureihe KF

### Merkmale/Optionen

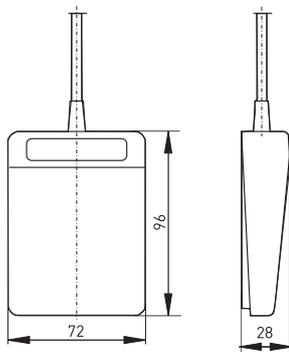
- Kunststoffgehäuse
- schmale flache Bauform
- ohne Schutzhaube
- max. 2 Kontakte
- Reedkontakte für kleine Schaltströme von 1 mA bis 1 A
- Mikroschalter für Schaltströme bis 5 A
- mit Anschlussleitung, Länge 2 m
- mit Steckverbinder lieferbar
- andere Leitungslängen und -typen möglich

// KF



### Technische Daten

|                        |   |
|------------------------|---|
| Vorschriften           | IEC/EN 60947-5-1; VDE 0660 Teil 200   |
| Gehäuse                | Polyamid 66 glasfaserverstärkt, selbstverlöschend                                     |
| Pedal                  | glasfaserverstärkter Thermoplast (PA 66)  |
| Schutzhaube            | -   |
| Anschlussart           | Anschlussleitung AWG, Länge 2 m   |
| Anschlussquerschnitt   | 2-/3-adrig: AWG 20: 0,52 mm <sup>2</sup><br>4-adrig: AWG 24: 0,20 mm <sup>2</sup>     |
| Schutzart              | IP 65 nach EN 60529   |
| Schaltsystem           | Reedkontakte oder Sprungschaltung:<br>Wechsler  |
| Schaltspannung         | 12 ... 250 VAC/DC   |
| Max. Einschaltstrom    | Reedkontakte: 1 A, Mikroschalter: 5 A   |
| Max. Einschaltleistung | Reedkontakte: 30 VA, Mikroschalter: 1250 VA   |
| Kurzschlussfestigkeit  | Mikroschalter: 5 A gL/gG D-Sicherung  |
| Umgebungstemperatur    | - 10 °C ... + 60 °C   |
| Mech. Lebensdauer      | > 1 Million Schaltspiele  |
| Prüfzeichen            |  |



### Kontaktvarianten: Schaltwege/Kontakte

|                    | Sprungschaltung                 | Reedkontakte                   |
|--------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 1 Schließer        |                                 | KF 1S<br>BN — BK               |
| 2 Schließer        |                                 | KF 2S<br>BK — BN<br>RD — OG    |
| 1-poliger Wechsler | KF 1PW<br>1 — 2 RD<br>BN — 4 BK | KF 1W<br>1 — 2 RD<br>BN — 3 BK |

### Bestelldaten

### KF 1PW

1PW 1-poliger Wechsler Mikroschalter,  
(Reedkontakte: 1S, 2S, 1W)  
Baureihe