

Fußschalter

// Baureihe GFS

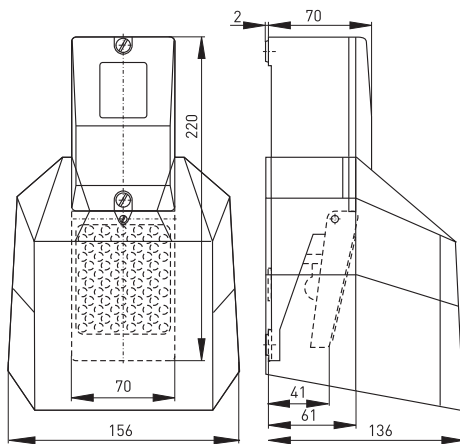
- Merkmale/Optionen**
- mit Schutzhaube
 - max. 4 Kontakte
 - Version mit IP 69K lieferbar
 - hohe Standfestigkeit
 - geringe Pedalhöhe
 - Anschlussraum
 - Ex Version lieferbar
 - mit mechanischer Verriegelung erhältlich (nur bei Schleischialtung S)
 - Sonderlackierungen in RAL-Farbtönen möglich

// GFS



Technische Daten

Vorschriften	IEC/EN 60947-5-1
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, lackiert, RAL 5011
Deckel	-
Pedal	glasfaserverstärkter Thermoplast
Schutzhaube	Aluminium-Druckguss, lackiert, RAL 5011
Anschlussart	Schraubklemmen
Anschlussquerschnitt	max. 2,5 mm ² (inkl. Aderendhülsen)
Leitungseinführung	M20 x 1,5
Kontaktmaterial	Silber
Schutzart	IP 65 nach EN 60529
Schaltsystem	Schleich- oder Sprungschaltung mit Doppelunterbrechung, zwangsöffnende Öffner ⊖
Schalteinsatz	Schleichschaltung: 2 Kontakte: ES 60 GF 4 Kontakte: ES 40 GF Sprungschaltung: 2 und 4 Kontakte: ZS 232
Gebrauchskategorie	AC-15
I _e /U _e	Schleichschaltung: 4 Kontakte: 6 A/400 VAC 2 Kontakte: 16 A/400 VAC Sprungschaltung: 2 Kontakte: 4 A/230 VAC; 2,5 A/400 VAC; 1 A/500 VAC
Kurzschlussfestigkeit	Schleichschaltung: 4 Kontakte: 6 A gL/gG D-Sicherung 2 Kontakte: 16 A gL/gG D-Sicherung Sprungschaltung: 4 A gL/gG D-Sicherung
Umgebungstemperatur	- 25 °C ... + 80 °C
Mech. Lebensdauer	> 1 Million Schaltspiele
Prüfzeichen	cULus



Kontaktvarianten: Schaltwege/Kontakte

	Sprungschaltung	Schleichschaltung
1 Öffner/1 Schließer	GFSM 10/1S 	GFS 10/1S
2 Öffner/2 Schließer	GFSM 20/2S 	GFS 20/2S

Bestelldaten

GFSM K 10/1S FST

Fußstütze, TST Tragegestange
 1 Öffner/1 Schließer (20/2S, 10/3S),
 andere Konfigurationen möglich
 Pedalabdeckung
 M Sprungschaltung (ohne M Schleischialtung)
 S Schutzhaube
 Baureihe

Fußschalter

// Baureihe GFS, Varianten

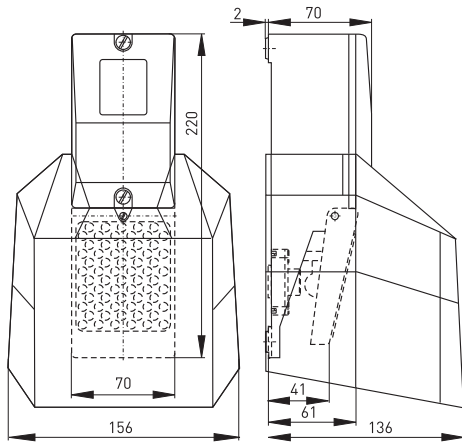
- Merkmale/Optionen**
- mit Druckpunkt: 2-Stufenschalter
 - 4 Kontakte
 - Metallgehäuse
 - mit Schutzhaube
 - hohe Standfestigkeit
 - geringe Pedalhöhe
 - Anschlussraum
 - mit mechanischer Verriegelung lieferbar
 - Sonderlackierungen in RAL-Farbtönen möglich

// GFS D



Technische Daten

Vorschriften	IEC/EN 60947-5-1
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, lackiert, RAL 5011
Deckel	-
Pedal	glasfaserverstärkter Thermoplast
Schutzhaube	Aluminium-Druckguss, lackiert, RAL 5011
Anschlussart	Schraubklemmen
Anschlussquerschnitt	max. 2,5 mm ² (inkl. Aderendhülsen)
Leitungseinführung	M20 x 1,5
Kontaktmaterial	Silber
Schutzart	IP 65 nach EN 60529
Schaltsystem	Schleischaltung mit Doppelunterbrechung, zwangsöffnende Öffner ⊖
Schalteinsatz	ES 40 GF
Schaltelement	2-Stufenschaltung: 1 Öffner/1 Schließer Druckpunkt: 1 Öffner/1 Schließer
Betätigungskraft	ca. 240 N
Gebrauchskategorie	AC-15
I_e/U_e	6 A/400 VAC
Kurzschlussfestigkeit	6 A gL/gG D-Sicherung
Umgebungstemperatur	- 25 °C ... + 80 °C
Mech. Lebensdauer	> 1 Million Schaltspiele
Prüfzeichen	cULus



Kontaktvarianten: Schaltwege/Kontakte

	Schleischaltung
1 Öffner/1 Schließer	GFS 10S D 10S

Bestelldaten

GFS 10S D 10S

- Kontakte 1 Öffner/1 Schließer
- Druckpunkt
- Kontakte 1 Öffner/1 Schließer, andere Konfigurationen möglich
- S Schutzhaube
- Baureihe

