



Sicherheits-Fußschalter

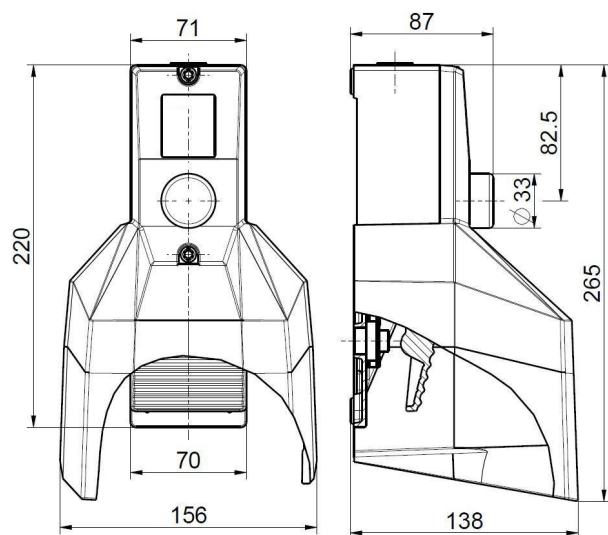
GFS IK 2ÖS D 2Ö VD

Material-Nr.: 1179113 (Alte Material-Nr.: 81281904)

Merkmale/Optionen:

- Metallgehäuse
- Anschlussraum
- Ohne Schaltimpuls beim Entriegeln des Fußschalters;
Schließer 13-14 wird durch interne Umlenkung nach dem
Druckpunkt zu einem zwangsöffnenden Öffner $\ominus$,
Sicherheitskontakt: 13-14 $\ominus$, Meldekontakt: 21-22

Maßzeichnung



Technische Daten

Vorschriften	EN 60947-5-1; BG-GS-ET-15
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet
Pedal	glasfaserverstärkter, schlagfester Thermoplast (PA 66), selbstverlöschend UL 94-V0
Schutzhaube	Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet
Anschlussart	Schraubanschlussklemmen
Anschlussquerschnitt	max. 2,5 mm ² (einschl. Aderendhülsen)
Leitungseinführung	1 x M20 x 1,5
Kontaktmaterial	Silber
Schutzart	IP 65 nach IEC/EN 60529
Schaltsystem	Schleichschaltung, Öffner zwangsöffnend $\ominus$
Schalteinsatz	2 x EM 232 IK 1Ö/1S-V
Schaltelemente	2 Schließer/2 Öffner
Betätigungskraft	ca. 245 N
B _{10d} (10 % Nennlast)	200 000
T _M	max. 20 Jahre
Gebrauchskategorie	AC-15
U _{imp}	6 kV
U _i	500 V
I _{the}	6 A
I _e /U _e	6 A/400 VAC
Kontaktbelastbarkeit	max. 400 VAC, max. 6 A (cos ϕ = 1)



Sicherheits-Fußschalter

GFS IK 2ÖS D 2Ö VD

Material-Nr.: 1179113 (Alte Material-Nr.: 81281904)

Technische Daten

Kurzschlusschutz 6 A gG/gN-Sicherung

Umgebungstemperatur -25 °C ... +80 °C

Mech. Lebensdauer > 100 000 Schaltspiele

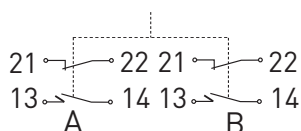
Zulassungen



Gewicht

1000 g

Schaltbild



Schaltwegdiagramm

