



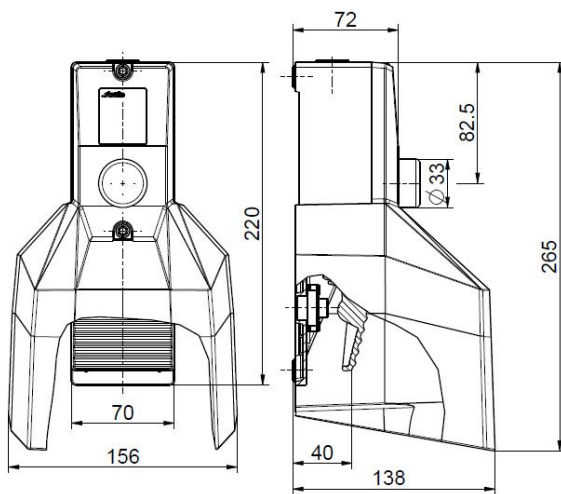
GFS 1ÖS D 2Ö VD M20x1,5

Material-Nr.: 1182308 (alte Material-Nr.: 81279917)

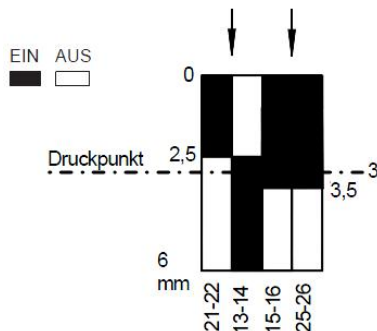
Spezifikation

- mit Druckpunkt
- spez. Kontaktbezeichnung auf Etikett
(bei Schalteinsatz ES 232 2Ö)

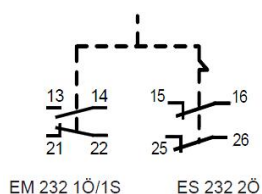
Maßzeichnung



Schaltwegdiagramm



Schaltbild



Technische Daten

Vorschriften	EN 60947-5-1 EN 60529:2000-09 / IEC 60529:1998+A1
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, lackiert, RAL 5019 capriblau
Schutzhaube	Aluminium-Druckguss, lackiert, RAL 7035 lichtgrau
Pedal	glasfaserverstärkter Thermoplast, schwarz
Anschlussart	Schraubanschlussklemmen
Leitungsführung	1x M20x1,5
Schalteinätze	EM 232 1Ö/1S Sprungschaltung, zwangsöffnender Öffner ES 232 2Ö Schleichschaltung, zwangsöffnender Öffner
Kontaktmaterial	EM 232 1Ö/1S Feinsilber ES 232 2Ö Feinsilber mit Vergoldung
Schutzart	IP 65 nach EN 60529
Elektrischer Aufbau	EN 60947-5-1, elektrisch gegeneinander isolierte Schaltglieder
Gebrauchskategorie	AC-15
I _e /U _e	400 V, 6 A, AC-15
Kurzschlusschutz	6 A gL / gG D-Sicherung
Umgebungstemperatur	- 25 °C ... + 80 °C
Mechanische Lebensdauer	> 1 Mio. Schaltspiele
B _{10d} (10% Nennlast)	2 Millionen für 1Ö/1S Funktion 100.000 für VD-Funktion
T _M	max. 20 Jahre

Wartung

Je nach Art der Umgebungs- und Betriebsbedingungen empfehlen wir eine regelmäßige Wartung in folgenden Schritten:

- Prüfen von Gehäuse und Anschlussleitung auf Beschädigung und schädlicher Verschmutzung
- Prüfen der Funktionselemente auf Funktion, bzw. der Betätigungselemente auf Freigängigkeit

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.