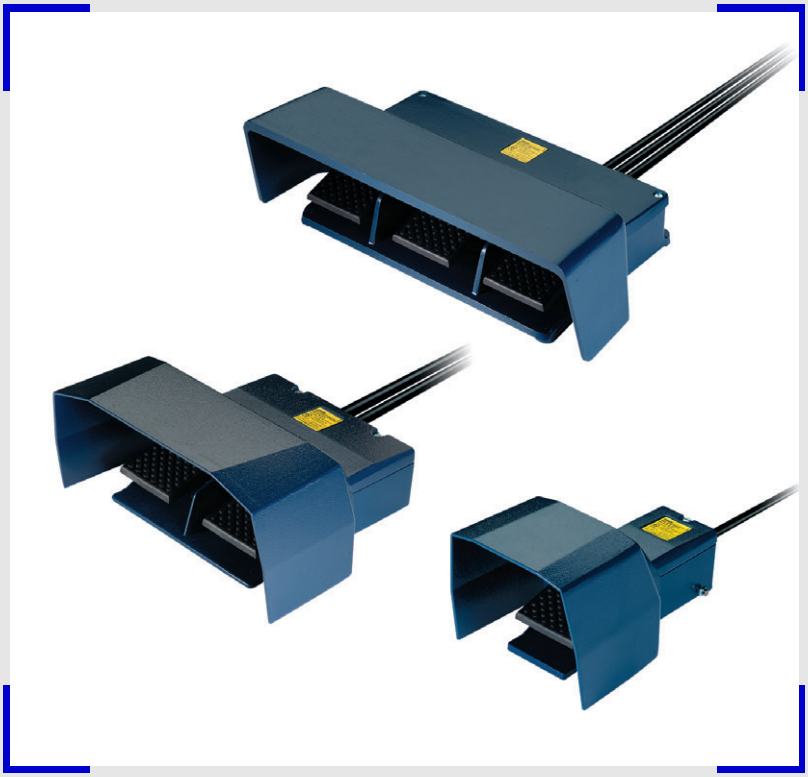
Fußschalter

Reihe EEx GF, EEx GF 2, EEx GF 3, EEx GFS, EEx GFS 2 und EEx GFS 3



04956E00

- Max. 2 Kontakte je Pedal
- Metallgehäuse
- Bis 3-pedalig lieferbar
- Mit oder ohne Schutzhaube lieferbar
- Hohe Standfestigkeit
- Geringe Pedalhöhe
- Breite Haubenöffnungsweite
- Mit Anschlussleitung, Leitungslänge 3 m
- Sonderlackierung in RAL-Farbtönen erhältlich

Die Ex Fußschalter finden ihren Einsatz u.a. an Güteraufzügen zum Öffnen der Aufzugkabinentür. Dies ist besonders von Vorteil, da der Bediener zum Beladen der Aufzugkabine die in der Hand gehaltene Ware bzw. das Material zum Öffnen der Aufzugkabinentür nicht absetzen muss.
Die Ex Fußschalter der Baureihe
EEx GF sind wahlweise mit Schleich- oder Sprungschaltung erhältlich. Sie entsprechen der Schutzart IP 65.

	ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Einsetzbar in		x	x		x	x

WebCode GFA

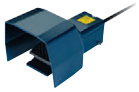
Fußschalter

Reihe EEx GF, EEx GF 2, EEx GF 3, EEx GFS, EEx GFS 2 und EEx GFS 3

Auswahltabelle

Ausführung	Bestellnummer
Fußschalter gem. Spezifikation	**109409**

Bestellnummerergänzung

Ausführung	Schaltsystem	Kontakte	Schutzhaube	Bestellnummer
 04985E00 Fußschalter, einpedalig Reihe EEx GF und EEx GFS	Schleichschaltung	1 Schliesser 1 Öffner	ohne Schutzhaube	**EEx GF 1Ö/1S**
			mit Schutzhaube	**EEx GFS 1Ö/1S**
	Sprungschaltung	1 Wechsler	ohne Schutzhaube	**EEx GFM 1W**
			mit Schutzhaube	**EEx GFSM 1W**
05379E00 Fußschalter, zweipedalig Reihe EEx GF 2 und EEx GFS 2	Schleichschaltung	2 Schliesser 2 Öffner	ohne Schutzhaube	**EEx GF 2 1ÖS/1ÖS**
			mit Schutzhaube	**EEx GFS 2 1ÖS/1ÖS**
	Sprungschaltung	2 Wechsler	ohne Schutzhaube	**EEx GFM 2 1W/1W**
			mit Schutzhaube	**EEx GFSM 2 1W/1W**
04957E00 Fußschalter, dreipedalig Reihe EEx GF 3 und EEx GFS 3	Schleichschaltung	3 Schliesser 3 Öffner	ohne Schutzhaube	**EEx GF 3 1ÖS/1ÖS/1ÖS**
			mit Schutzhaube	**EEx GFS 3 1ÖS/1ÖS/1ÖS**
	Sprungschaltung	3 Wechsler	ohne Schutzhaube	**EEx GFM 3 1W/1W/1W**
			mit Schutzhaube	**EEx GFSM 3 1W/1W/1W**
Hinweis	Andere Kombinationen auf Anfrage erhältlich (max. 2 Kontakte je Pedal)			

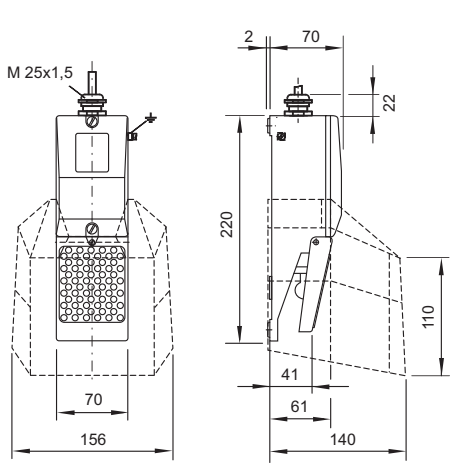
Explosionsschutz

Kennzeichnung	
Europa (ATEX)	
Gasexplosionsschutz	Ⓔx II 2 G EEx d IIC T6
Staubexplosionsschutz	Ⓔx II 2 D IP65 T80 °C
Bescheinigungen	
Europa (ATEX)	EEx GF: PTB 03 ATEX 1070 X* EEx GFM: PTB 03 ATEX 1069 X* * bezogen auf den Schalteinsatz

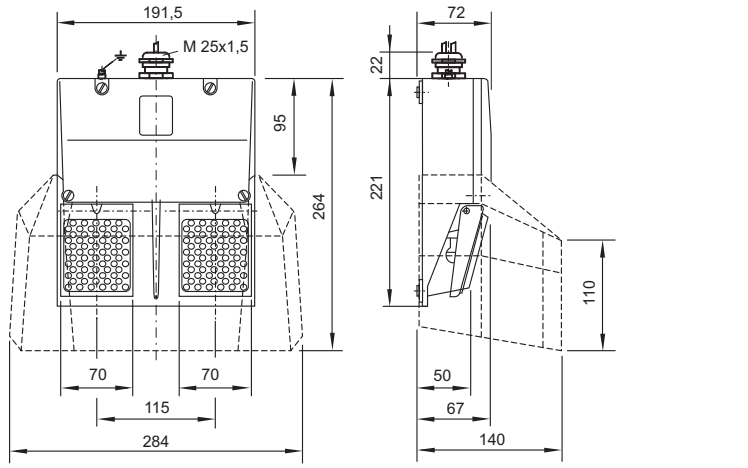
Technische Daten

Elektrische Daten		
Bemessungs-betriebsstrom	250 V AC: 6 A 230 V DC: 0,25 A	
Gebrauchskategorie	AC-15; DC-13	
Mechanische Lebensdauer	> 1 Million Schaltspiele	
Kurzschlussschutz	6 A gG D-Sicherung	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	- 20 ... + 65 °C	
Mechanische Daten		
Schutzart	IP65 nach IEC/EN 60529	
Material		
Gehäuse	EEx GF; EEx GFS EEx GF 2; EEx GFS 2	Aluminium-Druckguss, lackiert
	EEx GF 3; EEx GFS 3	Aluminium-Guss, lackiert
Deckel	glasfaserverstärkter Thermoplast	
Pedal	Aluminium-Druckguss, lackiert	
Schutzhaube	wie Gehäuse	
Schalteinsatz		
Ausführung	EEx 14; EExM 14	

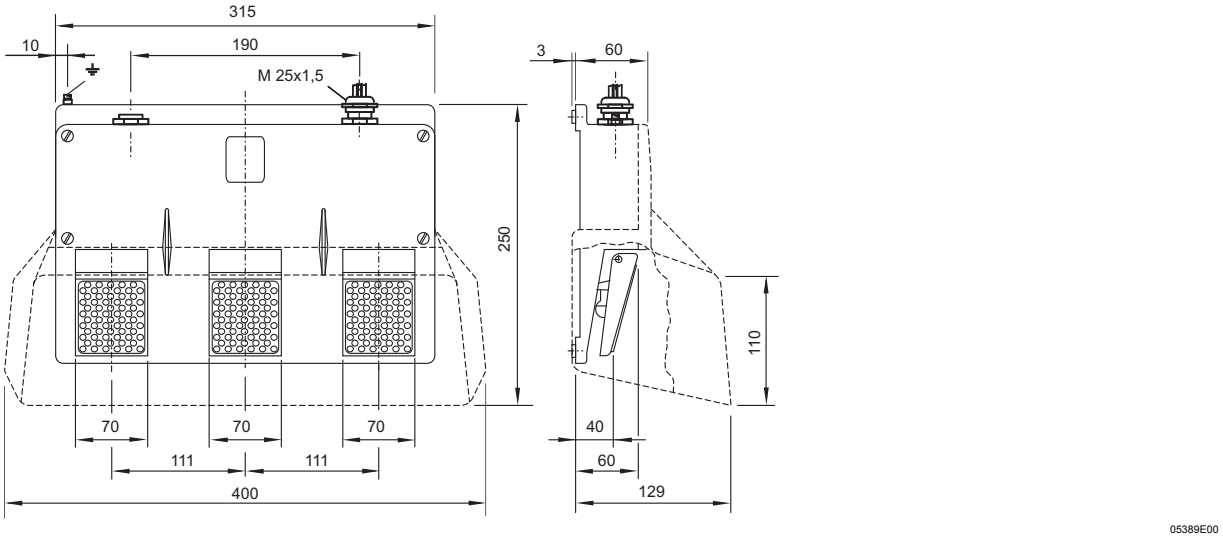
Maßzeichnungen (alle Maße in mm) - Änderungen vorbehalten



EEx GF und EEx GFS
Fußschalter, einpedalig



EEx GF 2 und EEx GFS 2
Fußschalter, zweipedalig



EEx GF 3 und EEx GFS 3
Fußschalter, dreipedalig

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten.
Die Abbildungen sind unverbindlich.