

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

0432-CPR-00089-01

Version 05

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung – CPR), gilt dieses Zertifikat für das/die Bauprodukt/e

Arbeitsstromtüröffner der Serie A5 und FT

Elektromechanische Schließbleche für Türen
gemäß der Zusammenstellung und Klassifizierung in der Anlage 1
sowie den wesentlichen Eigenschaften in der Anlage 2

in Verkehr gebracht unter dem Namen oder der Marke von

GEZE GmbH

Reinhold-Vöster-Str. 21-29
71229 Leonberg
Deutschland

und hergestellt im/in den Herstellwerk/en

DO 22.1

DO 22.2

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm/en

EN 14846:2008

entsprechend **System 1** für die in diesem Zertifikat beschriebene Leistung angewendet werden und dass die durch den Hersteller durchgeführte werkseigene Produktionskontrolle bewertet wird um die

Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes

sicherzustellen.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 21.12.2016 ausgestellt und bleibt bis zum 21.12.2021 gültig, solange weder die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, die AVCP-Methoden noch die Herstellbedingungen im Werk wesentlich geändert werden oder bis es durch die notifizierte Produktzertifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgezogen wird.

Dortmund, 09.08.2018



Im Auftrag

Dipl.-Ing. T. Friedrich

Leiterin der Bereichszertifizierungsstelle

Dieses Zertifikat umfasst 1 Seite und 3 Anlage(n).

Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat 0432-CPR-00089-01 Version 04 vom
29.01.2018.



Elektromechanische Schließbleche (Türöffner) der Serien A5 und FT**Modellreihe A 5000-*A (Gleich- und Wechselstrombetrieb)**

Klassifikation:

3	X	9	A	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagrecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	6-24 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, ohne Mikroschalter

Modellreihe A 5000-*B (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	X	9	A	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagrecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	12-48 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, ohne Mikroschalter

Modellreihe A 5000-*C (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	X	9	A	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagrecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	24-48 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, ohne Mikroschalter

Modellreihe A 5000-*E (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	Y	9	A	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagrecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	10-28 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, ohne Mikroschalter

Modellreihe A 5000-*F (Gleichstrombetrieb)

Klassifikation:

3	X	9	A	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagerecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	12 DC
Funkansteuerung max.:	10s
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, ohne Mikroschalter

Modellreihe A 5001-*A (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	X	9	A	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagerecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	6-24 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, mit Mikroschalter

Modellreihe A 5001-*B (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	X	9	A	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagerecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	12-48 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, mit Mikroschalter

Modellreihe A 5001-*C (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	X	9	A	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagerecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	24-48 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, mit Mikroschalter

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Modellreihe A 5001-*E (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	Y	9	A	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagerecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	10-28 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, mit Mikroschalter

Modellreihe A 5001-*F (Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	X	9	A	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagerecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	12 V DC
Funkansteuerung max.:	10s
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, mit Mikroschalter

Modellreihe A 5002-*A (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	X	9	A	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagerecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	6-24 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, ohne Mikroschalter

Modellreihe A 5002-*B (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	X	9	A	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagerecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	12-48 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, ohne Mikroschalter

Modellreihe A 5002-*C (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	X	9	A	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagerecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	24-48 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, ohne Mikroschalter

Modellreihe A 5002-*E (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	Y	9	A	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagerecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	10-28 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, ohne Mikroschalter

Modellreihe A 5002-*F (Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	X	9	A	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagerecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	12 V DC
Funksteuerung max.:	10s
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, ohne Mikroschalter

Modellreihe A 5003-*A (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	X	9	A	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagerecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	6-24 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, mit Mikroschalter

Modellreihe A 5003-*B (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	X	9	A	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagerecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	12-48 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, mit Mikroschalter

Modellreihe A 5003-*C (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	X	9	A	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagerecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	24-48 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, mit Mikroschalter

Modellreihe A 5003-*E (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	Y	9	A	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagerecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	10-28 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, mit Mikroschalter

Modellreihe A 5003-*F (Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	X	9	A	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagerecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	12 V DC
Funkansteuerung max.:	10s
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, mit Mikroschalter

Modellreihe FT100-*A (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	X	9	E	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	Lageunabhängig
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	6-24 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Gehäuse verstellbar, ohne Mikroschalter

Modellreihe FT 100-*B (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	X	9	E	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagrecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	12-48 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Gehäuse verstellbar, ohne Mikroschalter

Modellreihe FT100-*C (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	X	9	E	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagrecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	24-48 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Gehäuse verstellbar, ohne Mikroschalter

Modellreihe FT100-*E (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	Y	9	E	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagrecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	10 - 28 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Gehäuse verstellbar, ohne Mikroschalter

Modellreihe FT101-*A (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	X	9	E	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	Lageunabhängig
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	6-24 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Gehäuse verstellbar, mit Mikroschalter

Modellreihe FT 101-*B (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	X	9	E	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagrecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	12-48 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Gehäuse verstellbar, mit Mikroschalter

Modellreihe FT101-*C (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	X	9	E	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagrecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	24-48 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Gehäuse verstellbar, mit Mikroschalter

Modellreihe FT101-*E (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	Y	9	E	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagrecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	10 - 28 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Gehäuse verstellbar, mit Mikroschalter

Modellreihe FT200-*A (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	X	9	E	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	Lageunabhängig
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	6-24 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, ohne Mikroschalter

Modellreihe FT 200-*B (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	X	9	E	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagrecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	12-48 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, ohne Mikroschalter

Modellreihe FT200-*C (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	X	9	E	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagrecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	24-48 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, ohne Mikroschalter

Modellreihe FT201-*A (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	X	9	E	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	Lageunabhängig
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	6-24 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, mit Mikroschalter

Modellreihe FT 201-*B (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	X	9	A	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagrecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	12-48 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, mit Mikroschalter

Modellreihe FT201-*C (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	X	9	E	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagrecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	24-48 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, mit Mikroschalter

Modellreihe FT300--E (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	Y	9	E	0	G	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	Lageunabhängig
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	12-24 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Falleneingrifftiefe 9mm, ohne Mikroschalter

Modellreihe FT301--E (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	Y	9	E	0	G	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	Lageunabhängig
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	12-24 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Falleneingrifftiefe 9mm, mit Mikroschalter

Modellreihe FT305--E (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	Y	9	E	0	G	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	Senkrechter Einbau im Panikgegenkasten
Ausführung:	Gangflügel DIN L
Betriebsnennspannung:	12-24 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Falleneingrifftiefe 9mm, mit mechanischem Fallenschieber, mit Mikroschalter

Modellreihe FT306--E (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	Y	9	E	0	G	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	Senkrechter Einbau im Panikgegenkasten
Ausführung:	Gangflügel DIN R
Betriebsnennspannung:	12-24 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Falleneingrifftiefe 9mm, mit mechanischem Fallenschieber, mit Mikroschalter, mit zweitem Anschlussblock

Modellreihe FT500-*A (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	X	9	E	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	Lageunabhängig
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	6-24 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, wahlweise mit Antifrikationsverstellwinkel, ohne Mikroschalter

Modellreihe FT 500-*B (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	X	9	E	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagrecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	12-48 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, wahlweise mit Antifrikationsverstellwinkel, ohne Mikroschalter

Modellreihe FT500-*C (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	X	9	E	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagrecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	24-48 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, wahlweise mit Antifrikationsverstellwinkel, ohne Mikroschalter

Modellreihe FT500-*E (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	Y	9	E	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagrecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	10 - 28 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, wahlweise mit Antifrikationsverstellwinkel, ohne Mikroschalter

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Modellreihe FT500-*F (Gleichstrombetrieb)

Klassifikation:

3	X	9	E	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagrecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	12 V DC
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, mit Schlossfallenführung, wahlweise mit Antifrikationsverstellwinkel, ohne Mikroschalter

Modellreihe FT501-*A (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	X	9	E	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	Lageunabhängig
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	6-24 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, wahlweise mit Antifrikationsverstellwinkel, mit Mikroschalter

Modellreihe FT 501-*B (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	X	9	E	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagrecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	12-48 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, wahlweise mit Antifrikationsverstellwinkel, mit Mikroschalter

Modellreihe FT501-*C (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	X	9	E	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagrecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	24-48 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, wahlweise mit Antifrikationsverstellwinkel, mit Mikroschalter

Modellreihe FT501-*E (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	Y	9	E	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagerecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	10 - 28 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, wahlweise mit Antifrikationsverstellwinkel, mit Mikroschalter

Modellreihe FT501-*F (Gleichstrombetrieb)

Klassifikation:

3	X	9	E	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagerecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	12 V DC
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, mit Schlossfallenführung, wahlweise mit Antifrikationsverstellwinkel, mit Mikroschalter

Modellreihe FT502-*A (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	X	9	E	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	Lageunabhängig
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	6-24 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, wahlweise mit Antifrikationsverstellwinkel, ohne Mikroschalter

Modellreihe FT 502-*B (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	X	9	E	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagerecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	12-48 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, wahlweise mit Antifrikationsverstellwinkel, ohne Mikroschalter

Modellreihe FT502-*C (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	X	9	E	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagerecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	24-48 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, wahlweise mit Antifrikationsverstellwinkel, ohne Mikroschalter

Modellreihe FT502-*E (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	Y	9	E	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagerecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	10 - 28 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, wahlweise mit Antifrikationsverstellwinkel, ohne Mikroschalter

Modellreihe FT502-*F (Gleichstrombetrieb)

Klassifikation:

3	X	9	E	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagerecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	12 V DC
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, mit Schlossfallenführung, wahlweise mit Antifrikationsverstellwinkel, ohne Mikroschalter

Modellreihe FT503-*A (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	X	9	E	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	Lageunabhängig
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	6-24 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, wahlweise mit Antifrikationsverstellwinkel, mit Mikroschalter

Modellreihe FT 503-*B (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	X	9	E	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagrecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	12-48 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, wahlweise mit Antifrikationsverstellwinkel, mit Mikroschalter

Modellreihe FT503-*C (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	X	9	E	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagrecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	24-48 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, wahlweise mit Antifrikationsverstellwinkel, mit Mikroschalter

Modellreihe FT503-*E (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	Y	9	E	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagrecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	10 - 28 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, wahlweise mit Antifrikationsverstellwinkel, mit Mikroschalter

Modellreihe FT503-*F (Gleichstrombetrieb)

Klassifikation:

3	X	9	E	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht oder waagrecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	12 V DC
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, mit Schlossfallenführung, wahlweise mit Antifrikationsverstellwinkel, mit Mikroschalter

Modellreihe FT 505--B (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	X	9	E	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	12-48 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, mit mechanischem Fallenschieber, mit Mikroschalter

Modellreihe FT 505--E (Gleich- und Wechselstrombetrieb)

Klassifikation:

3	X	9	E	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Varianten:

Einbaulage:	senkrecht
Ausführung:	Universal (DIN L oder DIN R anwendbar)
Betriebsnennspannung:	10-28 V AC/DC
Sonstige Angaben:	Falle verstellbar, mit mechanischem Fallenschieber, mit Mikroschalter

Legende:

* in der Typenbezeichnung (z. B. FT502-*A) steht für folgende Varianten:

- : Varianten ohne Schlossfallenführung
- F: Varianten mit Schlossfallenführung

Die Klassifikation ist für beide Varianten jeweils identisch

Vorgesehene Verwendung:

An Feuerschutz- und/oder Rauchschutztüren

Wesentliche Eigenschaft	Abschnitte mit Anforderungen in EN 14846:2008	Leistung des Produkts
Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen	5.4 Türmasse und Schließkraft Schwellenwerte nach Tabelle 2, Anhang A Masse der Tür Schließkraft Fallenrückstellkraft	Klasse 9 (Türmasse 400 kg): bestanden Klasse 9 (max. 15N): bestanden F ₂ ≥ 2,5 N: bestanden
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich des selbsttätigen Schließens	5.3.2 Schwellenwerte nach Tabelle 6 Dauerfunktionstüchtigkeit	<u>Alle Modelle mit -*A, -*B, -*C, -*F, -*P</u> 200.000 Zyklen; 120 N Belastung der Falle : Klasse X: bestanden <u>Alle Modelle mit -*E:</u> 200.000 Zyklen; Belastung der Falle von 250 N: Klasse Y: bestanden
Feuerwiderstandsfähigkeiten E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung) (von Feuerschutztüren in Fluchtwegen)	5.5 Schwellenwerte nach Tabelle 1, Anhang B	<u>Modell Serie A5:</u> Klasse A: bestanden <u>Modell Serie FT:</u> Klasse E: bestanden