

Gefahrenhinweise

Die Gefahrenhinweise in dieser Betriebsanleitung weisen auf Verletzungsrisiken sowie Schadensrisiken für das Produkt hin. Für die Person, die mit dem Produkt interagiert, kann das Risiko Folgen haben, die von leichten bis hin zu tödlichen Verletzungen reichen. Was das Produkt betrifft, kann die Nichtbeachtung der Warnhinweise zu Schäden am Gerät und/oder zum Erlöschen der Garantie führen. Diese Warnhinweise dienen dazu, den Benutzer zu informieren und zu warnen, welche Vorkehrungen vor der Durchführung der in dieser Betriebsanleitung beschriebenen Anweisungen getroffen werden müssen. Der Benutzer muss die Betriebsanleitung lesen und sich mit ihm vertraut machen, bevor diese Person die in dieser Betriebsanleitung beschriebenen Aufgaben ausführt.

Gefahrenhinweise werden in dieser Betriebsanleitung in den folgenden drei Formen dargestellt:

GEFAHR: Diese Gefahrenhinweise beziehen sich auf die persönliche Sicherheit. Die Nichtbeachtung dieser Hinweise kann zu Verletzungen oder zum Tod führen.



GEFAHR

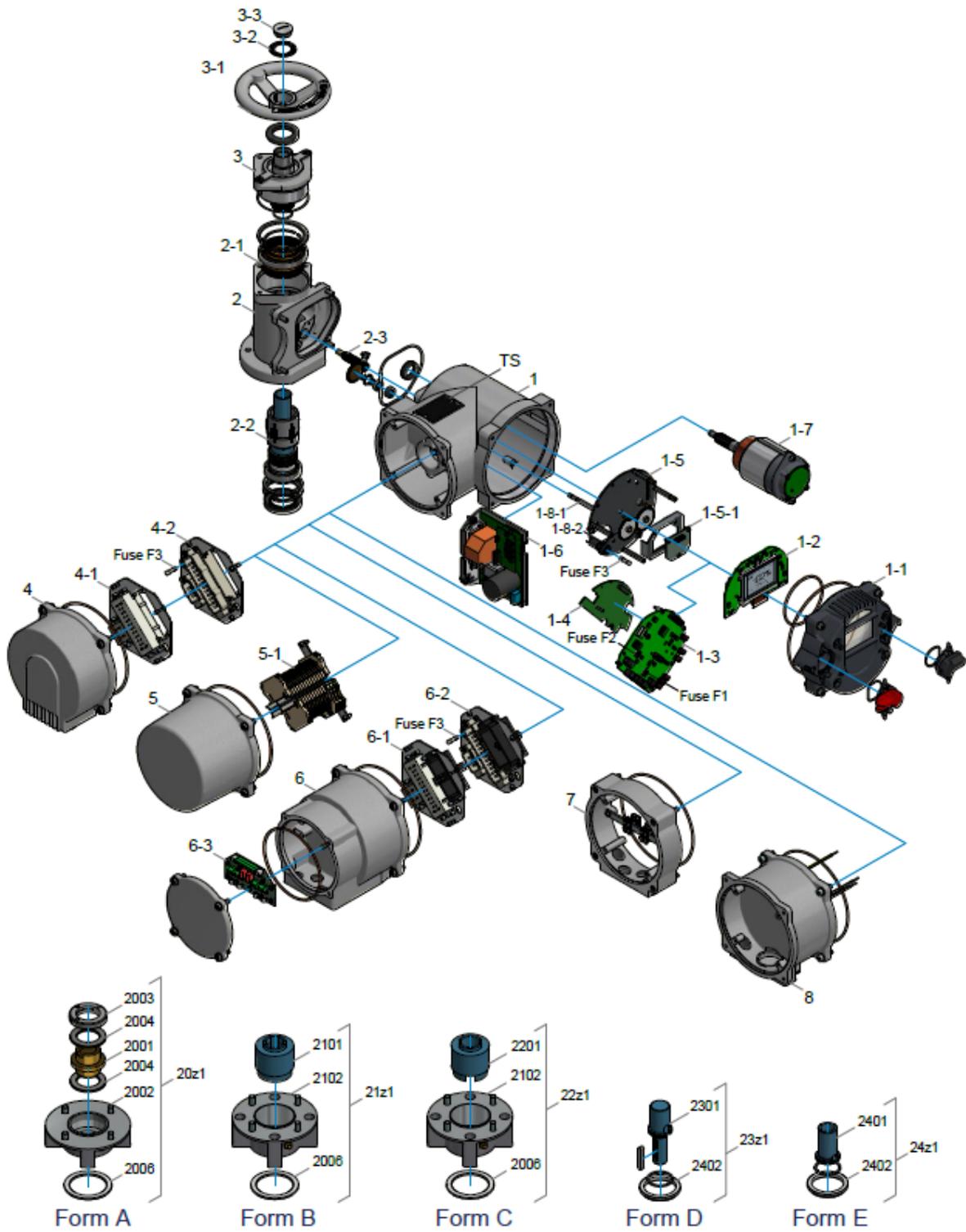
VORSICHT: Es müssen allgemeine Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden. Die Nichtbeachtung dieser Hinweise kann zu Verletzungen und/oder Geräteschäden führen.



VORSICHT

HINWEIS: Lenkt die Aufmerksamkeit des Benutzers auf die wesentlichen Informationen.

Ersatzteilliste ACTUSMART (ex)(r)CM03.V1.2



VORSICHT: Bitte geben Sie uns bei Ersatzteil-Bestellungen **immer die Fabrikationsnummer** (siehe Typenschild) bekannt. Es dürfen nur Original-Ersatzteile der Fa. SCHIEBEL verwendet werden. Bei Verwendung anderer Teile erlischt der Anspruch auf Gewährleistung.
Die Abbildungen können von den tatsächlichen Ersatzteilen abweichen.



VORSICHT

CM03 (Standard, EEx, DP, DP EEx, 400 V, 400 V EEx)					
BG	Nr.	Bezeichnung	BG	Nr.	Bezeichnung
1		E-Gehäuse	6		Baugruppe A-Deckel DP 230 V
		O-Ring 88,57x2,62	6-1		Baugruppe Steckerblech DP A-Deckel-Seite
		Radial Wellendichtring 6x16x7			
		Radial Wellendichtring 18x28x7	6-2		Baugruppe Steckblech DP Antriebsseite
1-1		Bediendeckel	6-3		Profibus Anschlussboard
		O-Ring 145,72x2,62			O-Ring 145,72x2,62
		O-Ring 75,87x2,62			
		O-Ring 28,3x1,78	7		Baugruppe Zwischenring DP EEx max.
1-2		Displayplatine			
1-3		Logikplatine	8		Baugruppe 400 V Modul Standard oder EEx
Fuse-F1		Micro-Sicherung 1A			O-Ring 145,72x2,62
Fuse-F2		Micro-Sicherung 4A	TS		Typenschild
1-4		Erweiterungs-Platine (Bus, Relais)	Abtriebsformen CM03		
1-5		Baugruppe - Multiturnsensor	BG	Nr.	Bezeichnung
1-5-1		Multiturnsensor			
1-6		BLDC	20z1		Baugruppe CM03 Abtriebsflansch A, F07/F10
Fuse-F3		Sicherung 5A		2001	Spindelmutter (nach Ausführung)
1-7		Motor		2002	Flansch A F07/F10
	1-8-1	Sensorwelle		2003	Ringmutter Ausführung A
	1-8-2	Zahnrad		2004	Axial Lagersatz
2		mech. Gehäuse		2005	Zentrierring F10 (F07 ohne Zentrierring)
2-1		Schneckenrad			
2-2		Abtriebswelle	21z1		Baugruppe CM03 Abtriebsflansch B, F07/F10
		Radial Wellendichtring 35x55x8		2101	Steckbuchse B, Bohrung mit Nut
2-3		Ritzel schrägverzahnt		2102	Flansch B und C, F07/F10
3		Baugruppe - Handrad		2005	Zentrierring F10 (F07 ohne Zentrierring)
		O-Ring 25,12x1,78			
		O-Ring 72,75x1,78	22z1		Baugruppe Abtriebsform B und C, F07/F10
		Wellendichtring-AS 32x47x7			
3-1		Handrad		2201	Klauenkupplung C
3-2		Handradschild		2102	Flansch B und C, F07/F10
3-3		Verschlussschraube		2005	Zentrierring F10 (F07 ohne Zentrierring)
4		Baugruppe A-Deckel 230 V			
		O-Ring 145,72x2,62	23z1		Baugruppe Abtriebsform D, G0/F10
4-1		Baugruppe Steckerblech A-Deckel-Seite		2301	Abtriebswelle D Ø20mm
				2402	Zentrierring
4-2		Baugruppe Steckerblech 230 V Antriebsseite		2302	Zentrierring G0/F07 (F07 ohne Zentrierring)
5		Baugruppe A-Deckel 27-polig EEx	24z1		Baugruppe Abtriebsform E, G0/F10
		O-Ring 145,72x2,62		2401	Abtriebswelle E Ø20mm
5-1		Baugruppe Klemmleiste 27-polig EEx		2402	Zentrierring
		O-Ring 145,72x2,62		2302	Zentrierring G0/F07 (F07 ohne Zentrierring)
		O-Ring 113,97x2,62			