

Symbolbild

## Datenblatt

**Artikelnummer:** 70013952

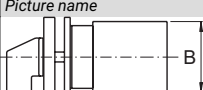
**Bezeichnung:** CG8.A722.FT2

**Beschreibung:** Schaltgerät



IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107					
<b>Bemessungsisolationsspannung Ui</b>					
			Spannung (V) AC / DC		
			690 AC / DC		
<b>Bemessungsstoßspannungsfestigkeit Uimp</b>					
Spannung (kV)	Überspannungskategorie	Verschmutzungsgrad	Netzform	Function	
6 III		3	Netz mit geerdetem Sternpunkt	Lastschalter	
<b>Bemessungsdauerstrom Iu/Ith</b>					
Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)	Temperaturspitzen (°C) zusätzliche Bedingungen			
20	55	60 Umgebungstemperatur +55°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +60°C			
<b>Konventioneller thermischer Strom von Geräten in Gehäuse Ithe</b>					
Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)	Temperaturspitzen (°C) zusätzliche Bedingungen		Fluchtenanzahl (von - bis)	Bauformgröße
20	35	40 Umgebungstemperatur +35°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +40°C		-- --	--
<b>Bemessungsbetriebsstrom Ie</b>					
Gebrauchskategorie			Spannung (V)		Strom (A)
AC-15			110 - 110		6
AC-15			220 - 240		6
AC-15			380 - 440		4
AC-20A			690		20
AC-21A			20 - 690		20
AC-22A			220 - 440		20
AC-22A			500 - 500		20
AC-22A			660 - 690		16
<b>Bemessungsbetriebsleistung</b>					
Gebrauchskategorie	Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (kW)	
AC-2	220 - 240	3	3	4	
AC-2	380 - 440	3	3	7,50	
AC-2	500 - 500	3	3	10	
AC-2	660 - 690	3	3	10	
AC-3	220 - 240	3	3	3	
AC-3	380 - 440	3	3	5,50	
AC-3	500 - 500	3	3	5,50	
AC-3	660 - 690	3	3	5,50	
AC-3	110 - 120	1	2	0,60	
AC-3	220 - 240	1	2	2,20	
AC-3	380 - 440	1	2	3	
AC-4	220 - 240	3	3	0,55	
AC-4	380 - 440	3	3	1,50	
AC-4	500 - 500	3	3	1,50	
AC-4	660 - 690	3	3	1,50	
AC-4	110 - 120	1	2	0,30	
AC-4	220 - 240	1	2	0,75	
AC-4	380 - 440	1	2	1,50	
AC-23A	220 - 240	3	3	3,70	
AC-23A	380 - 440	3	3	7,50	
AC-23A	500 - 500	3	3	7,50	
AC-23A	660 - 690	3	3	7,50	
AC-23A	110 - 120	1	2	0,75	
AC-23A	220 - 240	1	2	2,50	
AC-23A	380 - 440	1	2	3,70	
<b>Maximaler Sicherungsnennstrom IEC</b>					
Sicherungscharakteristik			Sicherungsanzahl		Strom (A)
gG			1		25
<b>Geprüfte AC und DC Werte</b>					
Gebrauchskategorie / Zeitkonstante	Anzahl der Kontakte in Serie	Aus- bzw. Umschalter	Spannung (V) AC / DC		Strom (A)
DC-13	1	ON - OFF	24 DC		3
DC-13	1	ON - OFF	48 DC		1,70
DC-13	1	ON - OFF	60 DC		1,40

<b>Geprüfte AC und DC Werte</b>					
<i>Gebrauchskategorie / Zeitkonstante</i>	<i>Anzahl der Kontakte in Serie</i>	<i>Aus- bzw. Umschalter</i>	<i>Spannung (V) AC / DC</i>		<i>Strom (A)</i>
DC-13	1	ON - OFF	110	DC	0,70
DC-13	1	ON - OFF	220	DC	0,15
DC-13	2	ON - OFF	24	DC	6
DC-13	2	ON - OFF	48	DC	3
DC-13	2	ON - OFF	96	DC	1,70
DC-13	2	ON - OFF	120	DC	1,40
DC-13	2	ON - OFF	220	DC	0,70
DC-13	2	ON - OFF	440	DC	0,15
DC-21A	1	ON - OFF	24	DC	20
DC-21A	1	ON - OFF	48	DC	20
DC-21A	1	ON - OFF	60	DC	20
DC-21A	1	ON - OFF	110	DC	6
DC-21A	1	ON - OFF	220	DC	0,90
DC-21A	2	ON - OFF	48	DC	16
DC-21A	2	ON - OFF	96	DC	14
DC-21A	2	ON - OFF	120	DC	13
DC-21A	2	ON - OFF	220	DC	6
DC-21A	2	ON - OFF	440	DC	0,90
DC-21A	3	ON - OFF	72	DC	16
DC-21A	3	ON - OFF	144	DC	14
DC-21A	3	ON - OFF	180	DC	13
DC-21A	3	ON - OFF	330	DC	6
DC-21A	3	ON - OFF	660	DC	0,90
DC-21A	4	ON - OFF	96	DC	16
DC-21A	4	ON - OFF	192	DC	14
DC-21A	4	ON - OFF	240	DC	13
DC-21A	4	ON - OFF	440	DC	6
DC-21A	5	ON - OFF	120	DC	16
DC-21A	5	ON - OFF	240	DC	14
DC-21A	5	ON - OFF	300	DC	13
DC-21A	5	ON - OFF	550	DC	6
DC-21A	6	ON - OFF	144	DC	16
DC-21A	6	ON - OFF	288	DC	14
DC-21A	6	ON - OFF	360	DC	13
DC-21A	6	ON - OFF	660	DC	6
DC-21A	8	ON - OFF	192	DC	16
DC-21A	8	ON - OFF	384	DC	14
DC-21A	8	ON - OFF	480	DC	13
DC-22A	1	ON - OFF	24	DC	20
DC-22A	1	ON - OFF	48	DC	20
DC-22A	1	ON - OFF	60	DC	12
DC-22A	1	ON - OFF	110	DC	1,90
DC-22A	1	ON - OFF	220	DC	0,30
DC-22A	2	ON - OFF	48	DC	14
DC-22A	2	ON - OFF	96	DC	13
DC-22A	2	ON - OFF	120	DC	12
DC-22A	2	ON - OFF	220	DC	1,90
DC-22A	2	ON - OFF	440	DC	0,30
DC-22A	3	ON - OFF	72	DC	14
DC-22A	3	ON - OFF	144	DC	13
DC-22A	3	ON - OFF	180	DC	12
DC-22A	3	ON - OFF	330	DC	1,90
DC-22A	3	ON - OFF	660	DC	0,30
DC-22A	4	ON - OFF	96	DC	14
DC-22A	4	ON - OFF	192	DC	13
DC-22A	4	ON - OFF	240	DC	12
DC-22A	4	ON - OFF	440	DC	1,90
DC-22A	5	ON - OFF	120	DC	14
DC-22A	5	ON - OFF	240	DC	13
DC-22A	5	ON - OFF	300	DC	12
DC-22A	5	ON - OFF	550	DC	1,90
DC-22A	6	ON - OFF	144	DC	14
DC-22A	6	ON - OFF	288	DC	13
DC-22A	6	ON - OFF	360	DC	12
DC-22A	6	ON - OFF	660	DC	1,90
DC-22A	8	ON - OFF	192	DC	14
DC-22A	8	ON - OFF	384	DC	13
DC-22A	8	ON - OFF	480	DC	12
DC-23A	1	ON - OFF	24	DC	20
DC-23A	1	ON - OFF	48	DC	20
DC-23A	1	ON - OFF	60	DC	10
DC-23A	1	ON - OFF	110	DC	1,50
DC-23A	1	ON - OFF	220	DC	0,20
DC-23A	2	ON - OFF	48	DC	13
DC-23A	2	ON - OFF	96	DC	12
DC-23A	2	ON - OFF	120	DC	10

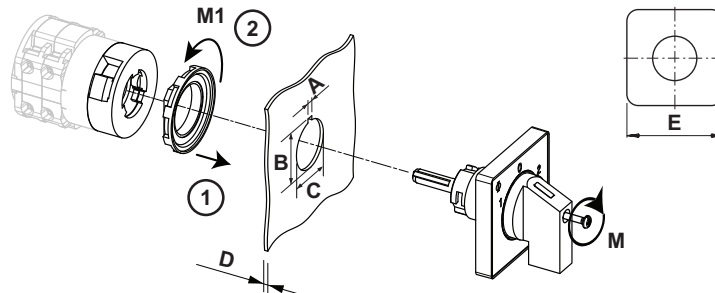
<b>Geprüfte AC und DC Werte</b>						
<i>Gebrauchskategorie / Zeitkonstante</i>	<i>Anzahl der Kontakte in Serie</i>	<i>Aus- bzw. Umschalter</i>	<i>Spannung (V) AC / DC</i>		<i>Strom (A)</i>	
DC-23A	2	ON - OFF	220	DC	1,50	
DC-23A	2	ON - OFF	440	DC	0,20	
DC-23A	3	ON - OFF	72	DC	13	
DC-23A	3	ON - OFF	144	DC	12	
DC-23A	3	ON - OFF	180	DC	10	
DC-23A	3	ON - OFF	330	DC	1,50	
DC-23A	3	ON - OFF	660	DC	0,20	
DC-23A	4	ON - OFF	96	DC	13	
DC-23A	4	ON - OFF	192	DC	12	
DC-23A	4	ON - OFF	240	DC	10	
DC-23A	4	ON - OFF	440	DC	1,50	
DC-23A	5	ON - OFF	120	DC	13	
DC-23A	5	ON - OFF	240	DC	12	
DC-23A	5	ON - OFF	300	DC	10	
DC-23A	5	ON - OFF	550	DC	1,50	
DC-23A	6	ON - OFF	144	DC	13	
DC-23A	6	ON - OFF	288	DC	12	
DC-23A	6	ON - OFF	360	DC	10	
DC-23A	6	ON - OFF	660	DC	1,50	
DC-23A	8	ON - OFF	192	DC	13	
DC-23A	8	ON - OFF	384	DC	12	
DC-23A	8	ON - OFF	480	DC	10	
<b>Bedingter Bemessungskurzschlussstrom</b>						
	<i>Strom (kA)</i>	<i>Text</i>	<i>Durchlassstrom I<sub>c</sub> (kA)</i>		<i>Joule Integral I<sup>2</sup>t (kA<sup>2</sup>s)</i>	
	2	--	--		--	
<b>Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen I<sub>cm</sub></b>						
	<i>Strom (A)</i>					
	450					
<b>UL60947-4-1, UL508</b>						
<b>Nominal Voltage</b>						
	<i>Spannung (V) AC / DC</i>					
	300 AC					
<b>Bemessungsisolationsspannung U<sub>i</sub></b>						
	<i>Spannung (V) AC / DC</i>					
	300 AC					
<b>Rated thermal current</b>						
	<i>Strom (A)</i>	<i>Umgebungstemperatur (°C)</i>		<i>Zusatz Text</i>		
	16	0 - 40		--		
<b>Horsepower rating</b>						
<i>Across-the-Line Motor Starting</i>						
	<i>Spannung (V)</i>	<i>Phasenanzahl</i>	<i>Polanzahl</i>	<i>Leistung (HP)</i>	<i>Umgebungstemperatur [°C]</i>	
Reversing	110 - 120	1	2	0,17	40	
Reversing	220 - 240	1	2	0,50	40	
Reversing	277 - 277	1	2	0,50	40	
Reversing	110 - 120	3	3	0,50	40	
Reversing	220 - 240	3	3	1	40	
DOL	110 - 120	1	2	0,50	40	
DOL	220 - 240	1	2	1	40	
DOL	277 - 277	1	2	1	40	
DOL	110 - 120	3	3	1,50	40	
DOL	220 - 240	3	3	1	40	
<b>Pilot duty rating code</b>						
<i>Duty Code</i>						
A300						
<b>SCCR / Max. Vorsicherung</b>						
<i>Conditions of acceptability</i>						
These devices are suitable for use on circuits capable of delivering not more than 5kA rms symmetrical amperes, 600V ac max. when protected by Class RK1 fuses.						
<b>Temp. rating of wire</b>						
	<i>Temperature Rating (°C)</i>		<i>Strom (A) Text</i>			
	60 - 75		-- Use copper wire only			
<b>General Use</b>						
<i>AC / DC</i>	<i>Spannung (V)</i>	<i>Strom (A)</i>	<i>Phasenanzahl</i>	<i>Polanzahl</i>	<i>Anzahl der Kontakte in Serie</i>	
AC	150	16	1	2	1	
AC	150	16	3	3	1	
AC	300	10	1	2	1	
AC	300	10	3	3	1	
<b>CSA</b>						
<b>Nominal Voltage</b>						
	<i>Spannung (V) AC / DC</i>					
	300 AC					
<b>Bemessungsisolationsspannung U<sub>i</sub></b>						
	<i>Spannung (V) AC / DC</i>					
	300 AC					
<b>Rated thermal current</b>						
	<i>Strom (A)</i>	<i>Umgebungstemperatur (°C)</i>		<i>Zusatz Text</i>		
	16	0 - 40		--		

<b>Horsepower rating</b>						
<i>Across-the-Line Motor Starting</i>						
	Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP)	Umgebungstemperatur [°C]	
DOL	110 - 120	1	2	0,50	40	
DOL	220 - 240	1	2	1	40	
DOL	277 - 277	1	2	2	40	
DOL	110 - 120	3	3	1,50	40	
DOL	220 - 240	3	3	3	40	
<b>Pilot duty rating code</b>						
<i>Duty Code</i>						
A300						
<b>SCCR / Max. Vorsicherung</b>						
<i>Conditions of acceptability</i>						
These devices are suitable for use on circuits capable of delivering not more than 5kA rms symmetrical amperes, 600V ac max. when protected by Class RK1 fuses.						
<b>Temp. rating of wire</b>						
Temperature Rating (°C)			Strom (A) Text			
75			-- --			
<b>General Use</b>						
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanzahl	Anzahl der Kontakte in Serie	
AC	150	16	1	1	1	
AC	300	10	1	1	1	
AC	300	10	3	3	1	
<b>MASTER DATA</b>						
<b>Max. Fluchtenanzahl</b>						
			Fluchtenanzahl Modul			
			12 FL			
<b>Switch Measures</b>						
Picture name	B	F	H	H1	H2	H3
	38	--	--	--	--	--
<b>GENERAL TECHNICAL INFORMATION</b>						
<b>Klemmschraube</b>						
			Anzugsdrehmoment (Nm)		Anzugsdrehmoment (lb-in)	
			0,60		5	
<b>Geprüfte AC und DC Werte</b>						
Gebrauchskategorie / Zeitkonstante	Anzahl der Kontakte in Serie	Aus- bzw. Umschalter	Spannung (V)	AC / DC	Strom (A)	
T≤1ms	1	ON - OFF	24	DC	20	
T≤1ms	1	ON - OFF	48	DC	12	
T≤1ms	1	ON - OFF	60	DC	4,50	
T≤1ms	1	ON - OFF	110	DC	1	
T≤1ms	1	ON - OFF	220	DC	0,40	
T≤1ms	1	ON - OFF	440	DC	0,27	
T≤1ms	2	ON - OFF	48	DC	20	
T≤1ms	2	ON - OFF	95	DC	12	
T≤1ms	2	ON - OFF	120	DC	4,50	
T≤1ms	2	ON - OFF	220	DC	1	
T≤1ms	2	ON - OFF	440	DC	0,40	
T≤1ms	2	ON - OFF	660	DC	0,27	
T≤1ms	3	ON - OFF	70	DC	20	
T≤1ms	3	ON - OFF	140	DC	12	
T≤1ms	3	ON - OFF	180	DC	4,50	
T≤1ms	3	ON - OFF	330	DC	1	
T≤1ms	3	ON - OFF	660	DC	0,40	
T≤1ms	4	ON - OFF	95	DC	20	
T≤1ms	4	ON - OFF	190	DC	12	
T≤1ms	4	ON - OFF	240	DC	4,50	
T≤1ms	4	ON - OFF	440	DC	1	
T≤1ms	5	ON - OFF	120	DC	20	
T≤1ms	5	ON - OFF	240	DC	12	
T≤1ms	5	ON - OFF	300	DC	4,50	
T≤1ms	5	ON - OFF	550	DC	1	
T≤1ms	6	ON - OFF	145	DC	20	
T≤1ms	6	ON - OFF	290	DC	12	
T≤1ms	6	ON - OFF	360	DC	4,50	
T≤1ms	6	ON - OFF	660	DC	1	
T≤1ms	8	ON - OFF	190	DC	20	
T≤1ms	8	ON - OFF	350	DC	12	
T≤1ms	8	ON - OFF	450	DC	4,50	
T=50ms	1	ON - OFF	24	DC	12	
T=50ms	1	ON - OFF	30	DC	5	
T=50ms	1	ON - OFF	48	DC	2	
T=50ms	1	ON - OFF	60	DC	1	
T=50ms	1	ON - OFF	110	DC	0,40	
T=50ms	2	ON - OFF	48	DC	12	
T=50ms	2	ON - OFF	60	DC	5	
T=50ms	2	ON - OFF	95	DC	2	
T=50ms	2	ON - OFF	120	DC	1	

<b>Geprüfte AC und DC Werte</b>									
<i>Gebrauchskategorie / Zeitkonstante</i>									
		<i>Anzahl der Kontakte in Serie</i>	<i>Aus- bzw. Umschalter</i>	<i>Spannung (V) AC / DC</i>		<i>Strom (A)</i>			
T=50ms		2	ON - OFF	220	DC	0,40			
T=50ms		3	ON - OFF	70	DC	12			
T=50ms		3	ON - OFF	90	DC	5			
T=50ms		3	ON - OFF	140	DC	2			
T=50ms		3	ON - OFF	180	DC	1			
T=50ms		3	ON - OFF	330	DC	0,40			
T=50ms		4	ON - OFF	95	DC	12			
T=50ms		4	ON - OFF	120	DC	5			
T=50ms		4	ON - OFF	190	DC	2			
T=50ms		4	ON - OFF	240	DC	1			
T=50ms		4	ON - OFF	440	DC	0,40			
T=50ms		5	ON - OFF	120	DC	12			
T=50ms		5	ON - OFF	150	DC	5			
T=50ms		5	ON - OFF	240	DC	2			
T=50ms		5	ON - OFF	300	DC	1			
T=50ms		5	ON - OFF	550	DC	0,40			
T=50ms		6	ON - OFF	145	DC	12			
T=50ms		6	ON - OFF	180	DC	5			
T=50ms		6	ON - OFF	290	DC	2			
T=50ms		6	ON - OFF	360	DC	1			
T=50ms		6	ON - OFF	660	DC	0,40			
T=50ms		8	ON - OFF	190	DC	12			
T=50ms		8	ON - OFF	240	DC	5			
T=50ms		8	ON - OFF	350	DC	2			
T=50ms		8	ON - OFF	450	DC	1			
<b>Abisolierlänge des Leiters</b>									
<i>Länge (mm) Anschlusslänge - Bild</i>									
8 STRIPPINGLENGTH									
<b>Minimalwerte (Spannung/Strom)</b>									
<i>Spannung (V)</i>		<i>Strom (mA)</i>		<i>Umgebungsbedingungen</i>		<i>Umgebungsbedingungen 2</i>		<i>Umgebungsbedingungen 3</i>	
20		5		Es ist keine Verschmutzung der umgebenden Luft mit Schwefel und/oder Schwefelverbindungen wie H2S zulässig.		Wenn eine außerordentliche Verschmutzung mit Staub zu erwarten ist, muss ein entsprechender Staubschutz vorgesehen werden.		--	
<b>Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw</b>									
<i>Zeit (s)</i>									
1									
<i>Strom (A)</i>									
140									
<b>Leiterquerschnitt</b>									
<i>Leiteraufbau</i>		<i>Min. / Max. Wert</i>		<i>Anzahl der Leiter pro Klemme</i>		<i>Drahtquerschnitt (-bereich) (mm<sup>2</sup>) oder (AWG/kcmil)</i>		<i>Drahtmaterial</i>	
eindrätig		Min.		1	0,5mm <sup>2</sup>	Kupfer			
eindrätig		Min.		2	0,5mm <sup>2</sup>	Kupfer			
feindrätig		Min.		1	0,75mm <sup>2</sup>	Kupfer			
feindrätig		Min.		2	0,75mm <sup>2</sup>	Kupfer			
feindrätig		Max.		2	2,5mm <sup>2</sup>	Kupfer			
feindrätig		Max.		2	AWG 14	Kupfer			
ein- bzw. mehrdrätig		Max.		2	AWG 12	Kupfer			
ein- bzw. mehrdrätig		Max.		2	2,5mm <sup>2</sup>	Kupfer			
feindrätig mit Aderendhülsen nach DIN 46228		Min.		1	0,5mm <sup>2</sup>	Kupfer			
feindrätig mit Aderendhülsen nach DIN 46228		Max.		2	2,5mm <sup>2</sup>	Kupfer			
feindrätig mit Aderendhülsen nach DIN 46228		Min.		2	0,5mm <sup>2</sup>	Kupfer			
<b>Verlustleistung pro Pol</b>									
<i>Leistung (W)</i>									
0,80									
<b>Lebensdauer Mechanisch</b>									
<i>Anzahl der Schaltspiele</i>		<i>Umgebungstemperatur (°C)</i>			<i>Anzahl Fluchten Einschränkungen</i>				
500000		-5 - 55			-- Gültig bei händischer Betätigung. Gültig für Schalter ohne Zusatzeinrichtungen. Wert bezieht sich auf die Schaltmechanik des Gerätes, für Lebensdauer der Kontakte siehe Abschnitt "Lebensdauer elektrisch". Ein Schaltspiel bedeutet 0-1-0.				
150000		-25 - 55			7 Gültig bei händischer Betätigung. Gültig für Schalter ohne Zusatzeinrichtungen. Wert bezieht sich auf die Schaltmechanik des Gerätes, für Lebensdauer der Kontakte siehe Abschnitt "Lebensdauer elektrisch". Ein Schaltspiel bedeutet 0-1-0.				
<b>Lebensdauer Elektrisch (B10-Wert)</b>									
<i>Gebrauchskategorie</i>	<i>cos(φ)</i>	<i>Zeitkonstante (ms)</i>	<i>Spannung (V)</i>	<i>Strom (A)</i>	<i>Anzahl der Schaltspiele</i>	<i>Anzahl der Kontakte in Serie</i>	<i>AC/DC</i>	<i>Phasenanzahl</i>	<i>Polanzahl</i>
--	0,59	--	220	10	100000	1	AC	1	1
AC-22	0,80	--	695	20	40000	1	AC	3	3
<b>Empfohlene Schraubendreher</b>									
<i>Schraubendreherart</i>				<i>Wert</i>					
Kreuzschlitz - Schraubendreher				PH1					
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264				0,8x4					
<b>IP - Schutzart der Anschlussklemme</b>									
<i>IP - Schutzart der Anschlussklemme</i>									
IP20									

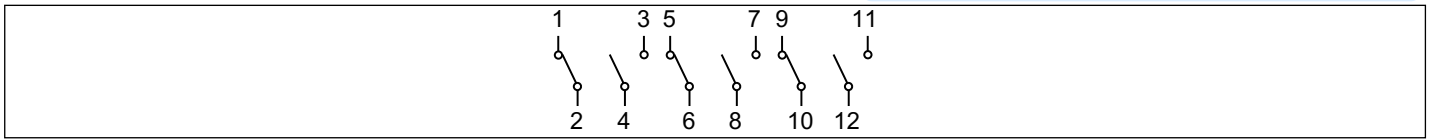
Transport- und Lagerbedingungen	
<i>Minimaltemperatur (°C)</i>	<i>Maximaltemperatur (°C) zusätzliche Bedingungen</i>
-40	85 Bei Temperaturen unter -5°C keine Stoßbelastung zulässig
Schock/Schwingungsfestigkeit	
<i>Schwingungsart</i>	<i>Text als Wert</i>
Schockfestigkeit	min. 5g, 30ms
Vibrationsfestigkeit	IEC 61373 (1999) Kategorie 1, Klasse B
Allgemeine Informationen	
<i>Text</i>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Die Schaltgeräte sind wartungsfrei. Schmierung oder Behandlung von Kontakten ist zu unterlassen.</li> <li>- Die Schalter dürfen nur von Fachkräften und nach den anerkannten Regeln der Technik eingebaut, angeschlossen und in Betrieb genommen werden.</li> <li>- Nur Kupferleitungen verwenden. Leiterenden nicht verzinnen.</li> <li>- Klemmen mit werkseitig angeschlossenen Verbindungsflaschen bzw. Drahtverbindungen werden verschraubt geliefert. Nach dem Öffnen solcher Klemmen ist darauf zu achten, dass keine Verbindungsflaschen verloren gehen, alle Drahtverbindungen wieder korrekt sitzen und die Klemmschrauben mit dem angegebenen Drehmoment wieder festgezogen werden.</li> <li>- Nach Installation der Schalter müssen die Kriech- und Luftstrecken im Bereich der Anschlussklemmen den Anforderungen der anwendbaren Norm und Vorschriften entsprechen.</li> </ul>	
Kriechstrecke	
	<i>Strecke (mm)</i>
	6,35
Luftstrecke	
	<i>Strecke (mm)</i>
	6,35
Fluchtensprung	
	<i>Strecke (mm)</i>
	12,70
Operating temperature	
	<i>Min. Temperature [°C]</i>
	-25
	<i>Max. Temperature [°C]</i>
	60
Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE)	
<i>Picture name</i>	<i>Description</i>
	Nicht in den Müll werfen, da auf eine umweltgerechte Entsorgung und Wiederverwertung geachtet werden muss. Bitte wenden Sie sich entweder an ein umweltfreundliches Entsorgungsunternehmen, senden Sie es zur Entsorgung an den Lieferanten oder direkt an den Hersteller Kraus & Naimer zurück. Lokale Kraus & Naimer Ansprechpartner finden Sie unter <a href="http://www.krausnaimer.com">www.krausnaimer.com</a>
Proposition 65	
<i>Bildname</i>	<i>Beschreibung</i>
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a> .

Kontakttype: Starre Kontaktbrücke
Kontaktmaterial: Silber
Anschluss: Schraubanschluss

Bauform-FT2		
		
IP - Schutzart Front		IP66, IP67, IP69k
Fluchten		1,00 - 12,00
A	H	3,20 mm
A+_tol.	H	0,20 mm
A-_tol.	H	0,00 mm
B	H	24,10 mm
B+_tol.	H	0,40 mm
B-_tol.	H	0,00 mm
C	Ø	22,30 mm
C+_tol.	Ø	0,40 mm
C-_tol.	Ø	0,00 mm
D	H	<= 6,00 mm
E	□	48,00 mm
M	↺	0,50 Nm
M1	↺	1,80 Nm


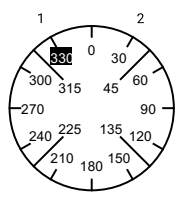
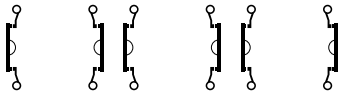
## Anschlussbild

CG8.A722.FT2



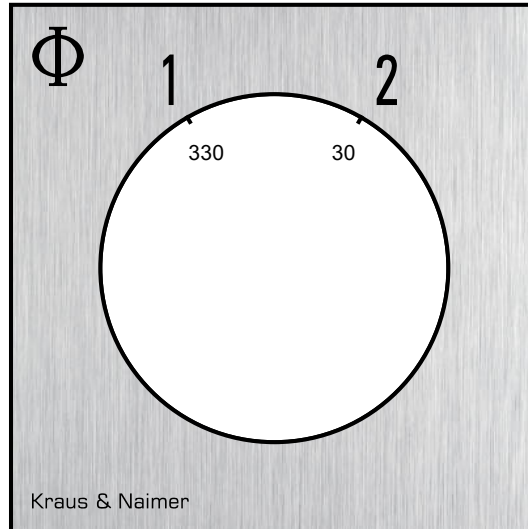
# Schaltprogramm

CG8.A722.FT2

 Kraus & Naimer		CG8		A722		Seite 1 von 1							
		<b>Frontschild</b>											
		1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23
													
Schaltwinkel <input type="text" value="60"/>		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Gesamtschaltwinkel <input type="text" value="60"/>													
1		330	■		■		■						
		345											
		0											
		15											
2		30	■		■		■						
		45											
		60											
		75											
		90											
		105											
		120											
		135											
		150											
		165											
		180											
		195											
		210											
		225											
		240											
		255											
		270											
		285											
		300											
		315											
Version: 86													

**Frontschild**

S0.F072/A10.E1L



## GRIFFE

**Bezeichnung:** S0C.G251

**Grifffarbe:** "1" schwarz

