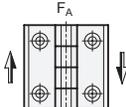
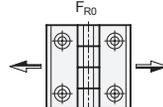
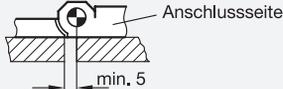
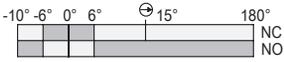
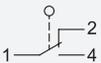
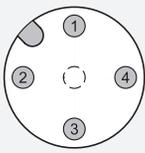


Mechanische Eigenschaften			
Maximale Belastbarkeit Angaben ohne Sicherheitsfaktor Berechnungsbeispiele → siehe Betriebsanleitung	Belastungsrichtung		
	F max.	2100 N	2800 N
Befestigung Formen SH, SL und SR mit Senkung für Senkschrauben z. B. DIN 7991	Montagehinweis 		
			1300 N
Empfohlenes Anzugsdrehmoment	5 Nm (Schrauben M6)		
Schutzart	IP67	nach EN 60529	
Schaltprinzip, Kontaktöffnung	Wechselkontakt, zwangsöffnend	nach IEC 60947-5-1	
Kontaktwerkstoff	Silberlegierung Ag 90 Ni 10		
Schaltwegdiagramm (Schema)	Der Schaltpunkt befindet sich fest bei 6°. Beim Erreichen der Lebensdauer kann er bis 9° ansteigen. → siehe Betriebsanleitung		
max. Betätigungshäufigkeit	1200 / Stunde		
Mechanische Lebensdauer	10 ⁶ Schaltspiele	nach IEC 60947-5-1	
Betätigungsgeschwindigkeit	min. 2° / Sekunde, max. 90° / Sekunde		

Elektrische und sicherheitstechnische Eigenschaften			
Gebrauchskategorie	DC 13: 24 V DC / 4 A oder 127 V DC / 0,3 A AC 15: 220 V AC / 4 A oder 440 V AC / 3 A	nach EN 60947-5-2 nach EN 60947-5-1	
Kontakte, Anschlussart 4-poliger Stecker M12 oder Kabel mit 2 m oder 5 m Länge Stecker- und Kabelbelegung			1 - blau 2 - grau 4 - schwarz
Kabeltyp	UL/CSA STYLE 2587 3X AWG 22		
Kurzschlussstrom	1000 A		
Bemessungsbetriebsspannung	250 V		
Kurzschlusschutz	6 A, 500 V, Typ gl		
Einsatztemperatur	- 20 ° C ... + 80 ° C		
Verschmutzungsgrad, extern	3		
Gebrauchsdauer (T_M)	20 Jahre		
Anzahl von Zyklen (B10 d)	2 000 000		

Zulassungen, Konformitäten		
Niederspannungsschaltgeräte CE-Kennzeichnung		EN 60947-1-5 : 2003 + A1/2009

Weitere wichtige Angaben und Hinweise beinhaltet die Betriebsanleitung für Scharniere GN 239.4. Sie ist jedem Scharnier beigelegt und kann auch unter „www.ganternorm.com“ unter „Service“ als PDF heruntergeladen werden.

Die Montage und Inbetriebnahme der Scharniere mit Schalter muss von qualifiziertem Fachpersonal entsprechend den in der Betriebsanleitung gemachten Angaben sowie den nationalen und internationalen Bestimmungen und anwendbaren Normen ausgeführt werden. Die Firma Otto Ganter GmbH & CO KG übernimmt keine gesetzliche Haftung für fehlende oder falsche Informationen sowie für daraus entstehende Folgen.