




Keinesfalls Glühlampen schalten.  
Auch nicht für Prüfzwecke.  
Schalter nicht als Anschlag verwenden.

Ident- Nr.	Type	Leitungslänge L in Meter
099622	EGT12R2N-5000	5

Parameter	Wert	Einheit
Gehäusewerkstoff	Hülse: Kunststoff Gewindeteil: rostbeständiger Stahl	
Schutzart nach IEC 60529	IP68	
Umgebungstemperatur	-25 <sup>1.)</sup> ... +80	[°C]
Stösselform	Wölbung	
Anfahrsgeschwindigkeit max. (axial und seitlich)	8	[m/min]
Anfahrsgeschwindigkeit min.	0,01	[m/min]
Mechanische Lebensdauer (axial)	30 x 10 <sup>6</sup>	Schaltspiele
Mechanische Lebensdauer (seitlich) <sup>2)</sup>	2 x 10 <sup>6</sup>	Schaltspiele
Mechanische Lebensdauer (seitlich) <sup>3)</sup>	1 x 10 <sup>6</sup>	
Schaltpunktgenauigkeit <sup>4)</sup>	±0,01	[mm]
Betätigungskraft max. (Endstellung)	2	[N]
Schaltprinzip	Reedkontakt	
Schaltglied	1 Öffner	
Kontaktwerkstoff	Rhodium	
Bemessungsisolationsspannung U <sub>i</sub>	50 	[V]
Gebrauchskategorie nach IEC 60947-5-1	AC-12 U <sub>e</sub> 30V I <sub>e</sub> 0,3A	
	DC-13 U <sub>e</sub> 24V I <sub>e</sub> 0,3A	
Schaltstrom min. bei 24 V	1	[mA]
Schaltspannung min.	1	[DC V]
Kurzschlusschutz (Steuersicherung)	0,4	[A gG]
Anschlussart	PUR-Leitung 2x0,5mm <sup>2</sup>	
Schutzklasse	2	

- 1) Leitung fest verlegt
- 2) Mit Steuernocken 15°
- 3) Mit Steuernocken 30°