



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

! Never switch incandescent lamps.  
Not even for test purposes.  
Single hole fixing limit switches  
must not be used as an end stop.

165326	EGT12RS000C2250	5	BN	WH
163860	EGT12A10000C2250	10	BN	WH
104223	EGT12A3000C2250	3	BN	WH
<b>Ident.-Nr. Ident.-No.</b>	<b>Typ Type</b>	<b>Leitungslänge L in Meter Cable length L in meter</b>	<b>Anschlussplan wiring diagram</b>	

Parameter / Parameters		Wert / Value		Einheit / Unit
<b>Typ / Type</b>		<b>EGT...A....</b>	<b>EGT...R....</b>	
Gehäusewerkstoff / Housing material		Gewindeteil: Stahl, rostfrei / housing component: Stainless steel Hülse: Stahl, rostfrei / housing component: Stainless steel		
Schutzart nach IEC 60529 / Degree of protection according to IEC 60529		IP65		
Umgebungstemperatur <sup>1)</sup> / Ambient temperature <sup>1)</sup>		-25 ..... +120		[°C]
Stößelform / Plunger type		Wölbung / Dome		
Anfahrsgeschwindigkeit max. / Max. approach speed		8		[m/min]
Anfahrsgeschwindigkeit min. / Min. approach speed		0,01		[m/min]
Mechanische Lebensdauer (axial) / Mechanical life (axial)				Schaltspiele / Operating cycles
Maximale Einsatzdauer im erhöhten Temperaturbereich / Maximum period of application in the area with increased Temperatur		1		Jahr/ Year
Schaltpunktgenauigkeit <sup>2)</sup> / Operating point accuracy <sup>2)</sup>		±0,01		[mm]
Betätigungskraft max. (Endstellung) / Actuating force max. (end position)		16		[N]
Schaltelement / Switching principle		Reedkontakt / reed contact		
Kontaktwerkstoff / Contact material		Rhodium / Rhodium		
Schaltglied / Contact element		1 Schließer / 1 NO contact	1 Öffner / 1 NC contact	
Bemessungsisolationsspannung U <sub>i</sub> / Rated insulation voltage U <sub>i</sub>		50		[V]
Gebrauchskategorie nach IEC 60947-5-1 / Utilization category according to 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 / Min. switching current at 24 V		1		[mA]
Schaltspannung min. / Min. switching voltage		1		[DCV]
Kurzschlusschutz (Steuersicherung) / Short circuit protection (control circuit fuse)		0,4		[A gG]
Anschlussart / Type of connection		2 x 0,5mm <sup>2</sup> Silikon-Leitung / Silicon-Cable		[mm <sup>2</sup> ]

1) Leitung fest verlegt / Cable attached securely to surface

2) Die reproduzierbare Schaltpunktgenauigkeit bezieht sich auf axiale Betätigung, eingefahren nach ca. 2000 Schaltspielen. / The reproducible operating point accuracy relates to axial actuation, after run-in of approx. 2000 operating cycles.