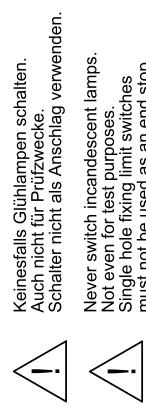


Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr! Subject to technical modifications, no responsibility is accepted for the accuracy of this information.

© EUCHNER GmbH + Co. KG

Maße in mm / Dimensions in mm



Ident-Nr. Ident-No.	Typ Type	Leitungslänge L in Meter Cable lenght L in meter	Anschlussplan wiring diagram
165326	EGT12R5000C2250	5	BN — WH
163860	EGT12A10000C2250	10	BN — WH
104223	EGT12A3000C2250	3	BN — WH

Type / Type	EGT...A...	Wert / Value	EGT...R...	Einheit / Unit
Gehäusewerkstoff / Housing material	Gewindeteil: Stahl, rostfrei / housing component: Stainless steel Hülse: Stahl, rostfrei / housing component: Stainless steel			
Schutzaart nach IEC 60529 / Degree of protection according to IEC 60529	IP65			°C
Umgebungstemperatur <sup>1)</sup> / Ambient temperature <sup>1)</sup>	-25 ... +120			
Stößelform / Plunger type	Wölbung / Dome			
Anfängeschwindigkeit max. / Max. approach speed	8			[m/min]
Anfängeschwindigkeit min. / Min. approach speed	0,01			[m/min]
Mechanische Lebensdauer (axial) / Mechanical life (axial)	bei 20°C at 20°C bei 120°C at 120°C	30 x 10 <sup>6</sup> 1 x 10 <sup>6</sup>		Schaltspiele / Operating cycles
Maximale Einsatzdauer im erhöhten Temperaturbereich / Maximum period of application in the area with increased Temperature		1		Jahr/ Year
Schaltpunktgenauigkeit <sup>2)</sup> / Operating point accuracy <sup>2)</sup>	±0,01			[mm]
Betätigungsdruck 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 Offner / 1 NC contact		
Bemessungsisolationsspannung Ui / Rated insulation voltage Ui	50			[V]
Gebräuchskategorie nach IEC 60947-5-1 / Utilization category according to IEC 60947-5-1	AC-12 U <sub>s</sub> 30V I <sub>o</sub> 0,3A DC-13 U <sub>s</sub> 24V I <sub>o</sub> 0,3A			
Schaltstrom min. bei 24 V / Min. switching current at 24 V	1			[mA]
Schaltspannung min. / Min. switching voltage	1			[DC V]
Kurzschlusschutz (Steuersicherung) / Short circuit protection (control circuit fuse)	0,4			[A dG]
Anschlussart / Type of connection	2 x 0,5mm <sup>2</sup> Silikon-Leitung / Silicon-Cable	2 x 0,5mm <sup>2</sup> Silicon-Cable		[mm]

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.