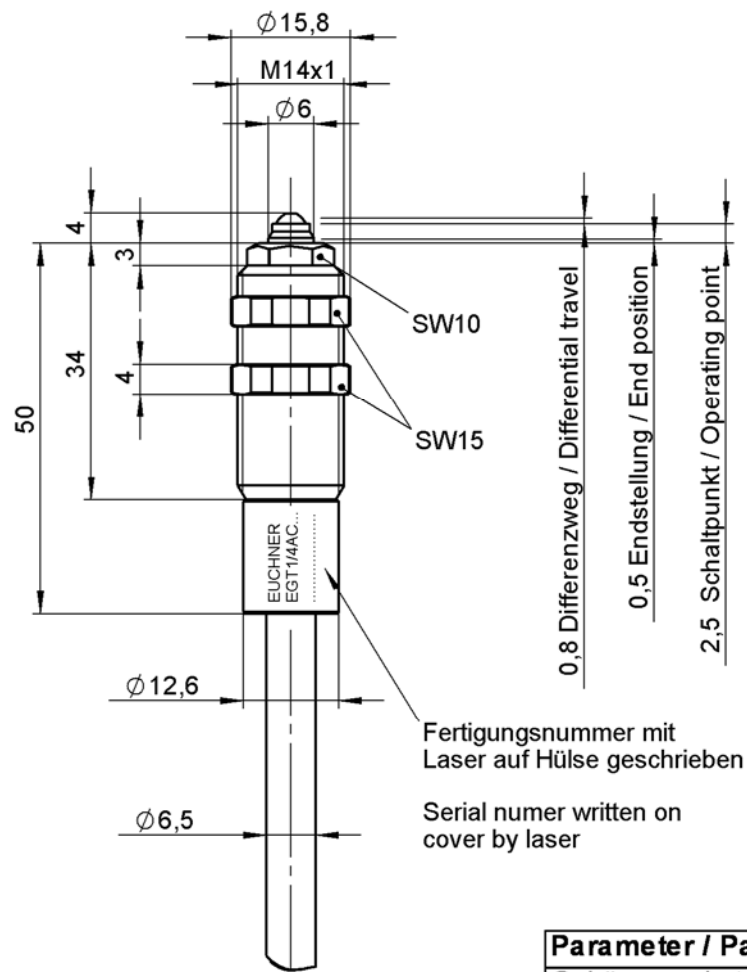


Maße in mm / Dimensions in mm
no responsibility is accepted for the accuracy of this information. © EUCHNER GmbH + Co. KG
Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr / Subject to technical modifications;



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.

Ident- Nr. ID-No.	Typ Type	Leitungslänge L in Meter Cable length L in meter	Werkstoff Kugelbolzen Material ball pin	Anschlussplan Wiring diagram
094982	EGT1/4A2000C2079	2	Niro W. Nr. 1.4435	
105974	EGT1/4R10000C2079	10	Niro W. Nr. 1.4435	

Parameter / Parameters	Wert / Value	Einheit / Unit
Gehäusewerkstoff / Housing material	Stahl, rostfrei / Stainless steel	
Schutzart nach IEC 60529 / Degree of protection according to IEC 60529	IP68	
Umgebungstemperatur ¹⁾ / Ambient temperature ¹⁾	-25 +80	[°C]
Stößelform / Plunger type	Kugel / Ball	
Anfahrsgeschwindigkeit max. / Max. approach speed	8	[m/min]
Mechanische Lebensdauer (axial) / Mechanical life (axial)	30 x 10 ⁶	Schaltspiele /
Druck max. / Pressure max.	300	[kPa]
Schaltpunktgenauigkeit ²⁾ / Operating point accuracy ²⁾	±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	EGT...A 1 Schließer / 1 NO contact	EGT...R 1 Öffner / 1 NC contact
Bemessungsisolationsspannung U _i / Rated insulation voltage U _i	50	[V]
Gebrauchskategorie nach IEC 60947-5-1 / Utilization category according to IEC 60947-5-1	AC-12 U _e 30V I _e 0,3A DC-13 U _e 24V I _e 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 gG]
Anschlussart / Type of connection	Hydrofirm-Leitung 2x0,5 / Hydrofirm-Cable 2x0,5	[mm ²]
Biegeradius der Leitung für Dauerbiegung (min.) / Long term bending radius of the wire (min.)	100	[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.