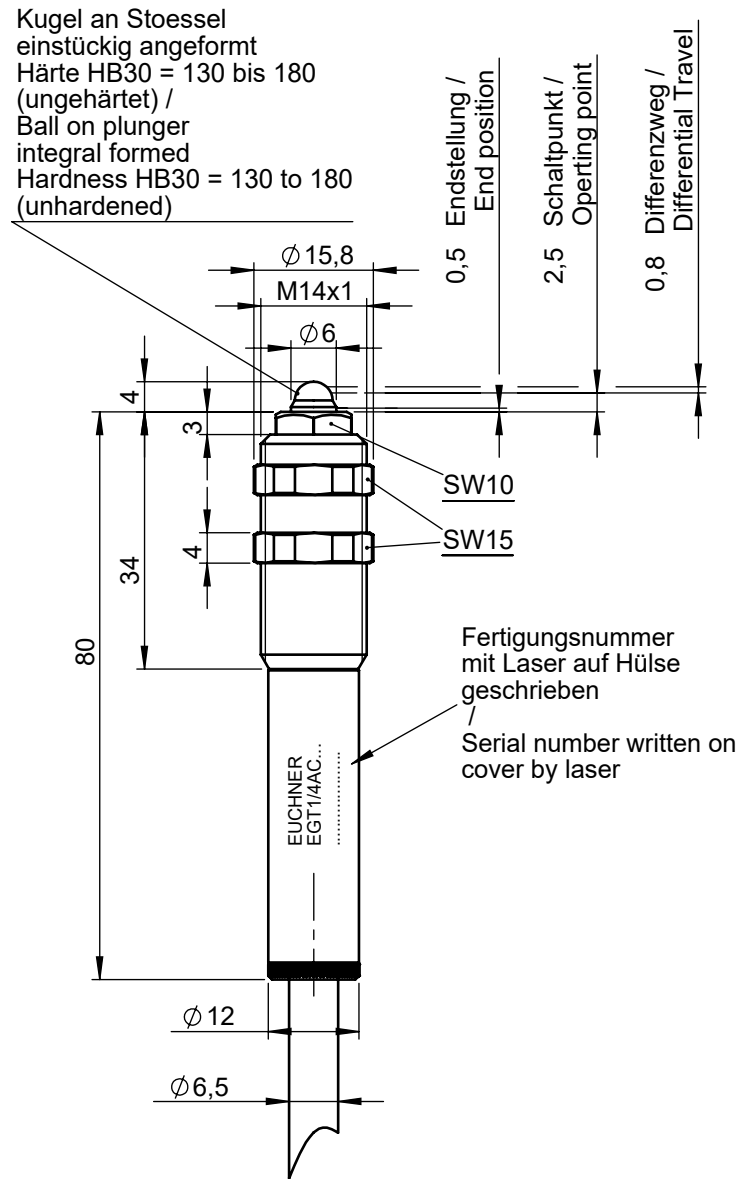


© EUCHNER GmbH + Co. KG. Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr / Subject to technical modifications; no responsibility is accepted for the accuracy of this information.



(Grafik Nr. 19)	114855	EGT1/4R30000C1531	30	114870	114868
(Grafik Nr. 05)	071436	EGT1/4A15000C1531	15	037460	050007
	166064	EGT1/4A2000C1531	2	037460	050007
	049175	EGT1/4A30000C1531	30	037460	050007
Anschluss Wiring diagram	Ident- Nr. Id-No.	Typ Type	Leitungslänge L in Meter Longtt L of the wire in metre	Prüfprotokoll Ident-Nr. Test protocol Id-No.	Prüfanweisung Ident-Nr. Test instruction Id-No.



Das Gerät darf nicht über die Endstellung hinaus betätigt werden.

The device must not be actuated further than the end position.



Keinesfalls Glühlampen, auch nicht zu Prüfzwecken schalten.

Never switch incandescent lamps. Not even for test purposes.

Stückprüfung gemäss Prüfanweisung Ident-Nr. (siehe Tabelle). Prüfprotokoll liegt dem Gerät bei Ident-Nr. (siehe Tabelle).

Routine test according to test instruction Id-No. (see table). A test protocol is enclosed Id-No. (see table).

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 / Ambient temperature	-25 .... +80	[°C]
Stößelform / Plunger type (axial)	Wölbung / Dome	
Anfahrsgeschwindigkeit max. / Max. approach speed	8	[m/min]
Mechanische Lebensdauer (axial) / Mechanical life (axial)	30 x 10 <sup>6</sup>	Schaltspiele / Operating cycles
Schaltpunktgenauigkeit <sup>1)</sup> / Operating point accuracy <sup>1)</sup>	±0,01	[mm]
Betätigungskraft max. (Endstellung) / Actuating force max. (end position)	ca. 16	[N]
Schaltelement / Switching principle	Reedkontakt / reed contact	
Kontaktwerkstoff / Contact material	Rhodium / Rhodium	
Schaltglied / Contact element	EGT1/R...C1531 1 Öffner / 1 NC contact	EGT1/A...C1531 1 Schließer / 1 NO contact
Bemessungsisolationsspannung Ui / Rated insulation voltage Ui	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	[DC V]
Kurzschlusschutz (Steuersicherung) / Short circuit protection (control circuit fuse)	0,4	[A gG]
Anschlussart / Type of connection	Hydrofirm-Leitung 2x0,5 / Cable Hydrofirm 2x0,5	[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.