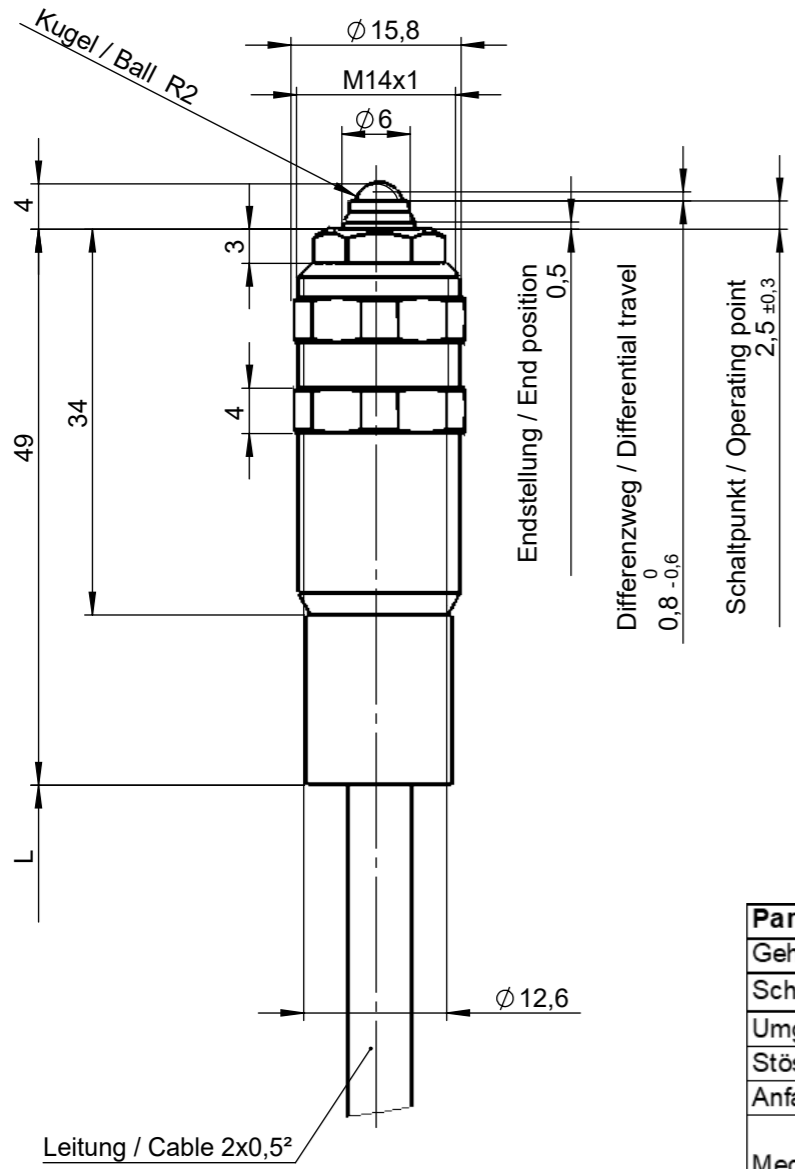


© EUCHNER GmbH + Co. KG. Maße in mm / Dimensions in mm. Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr / Subject to technical modifications; no responsibility is accepted for the accuracy of this information.



**!** 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.

BK1 — BK2 (Grafik Nr. / Graphic No. 45)	111388	EGT1/4R8000C2315	8
BK1 — BK2 (Grafik Nr. / Graphic No. 44)	111387	EGT1/4A8000C2315	8
Anschlussplan Wiring diagram	Ident- Nr. ID-No.	Typ Type	Leitungslänge L in Meter Length L of the cable in meter

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 <sup>1)</sup>	
Umgebungstemperatur / Ambient temperature	-25 ... +80	[°C]
Stößelform / Plunger type (axial)	Kugel / Ball	
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>2)</sup> / Operating point accuracy <sup>2)</sup>	±0,01	[mm]
Betätigungskraft max. (Endstellung) / Actuating force max. (end position)	6	[N]
Schaltelement / Switching principle	Reedkontakt / reed contact	
Kontaktwerkstoff / Contact material	Rhodium / Rhodium	
Schaltglied / Contact element	EGT1/R...C2315 1 Öffner / 1 NC contact	EGT1/A...C2315 1 Schließer / 1 NO 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	[DC V]
Kurzschlusschutz (Steuersicherung) / Short circuit protection (control circuit fuse)	0,4	[A gG]
Anschlussart / Type of connection	ÖLFLEX CLASSIC 110 H -Leitung / -Cable 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.