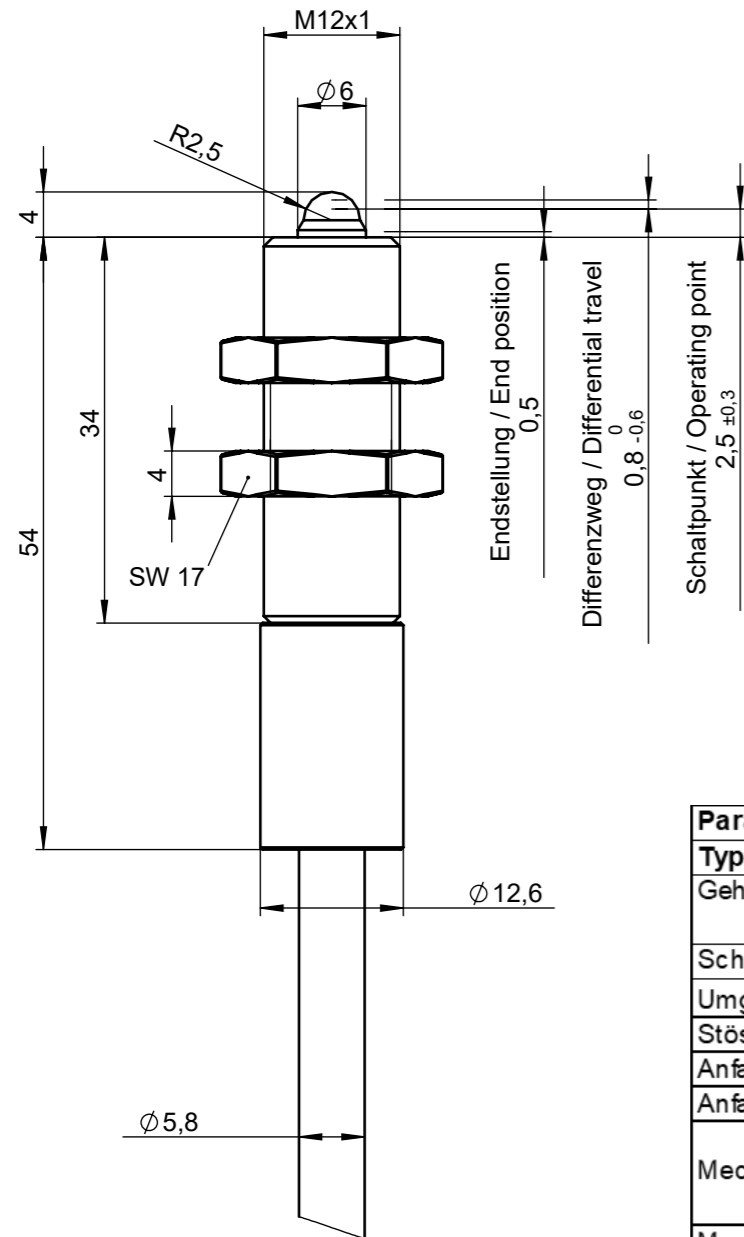


Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr / Subject to technical modifications; no responsibility is accepted for the accuracy of this information. © EUCHNER GmbH + Co. KG Maße in mm / Dimensions in mm



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	EGT12R5000C2250	5	BN ———— WH
163860	EGT12A10000C2250	10	BN ———— WH
104223	EGT12A3000C2250	3	BN ———— WH
Ident- Nr. <i>Ident- No.</i>	Typ <i>Type</i>	Leitungslänge L in Meter <i>Cable length L in meter</i>	Anschlussplan <i>wiring diagramm</i>

Parameter / Parameters Typ / Type	Wert / Value		Einheit / Unit
	EGT...A...	EGT...R...	
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 ¹⁾ / Ambient temperature ¹⁾	-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)	bei 20°C/ at 20°C bei 120°C/ at 120°C	30 x 10 ⁶ 1 x 10 ⁶	Schaltspiele / Operating cycles
Maximale Einsatzdauerim erhöhten Temperaturbereich / Maximum period of application in the area with increased Temperatur	1		Jahr/ Year
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	1 Schließer / 1 NO contact	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	2 x 0,5mm ² Silikon-Leitung / Silicon-Cable		[mm ²]

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.