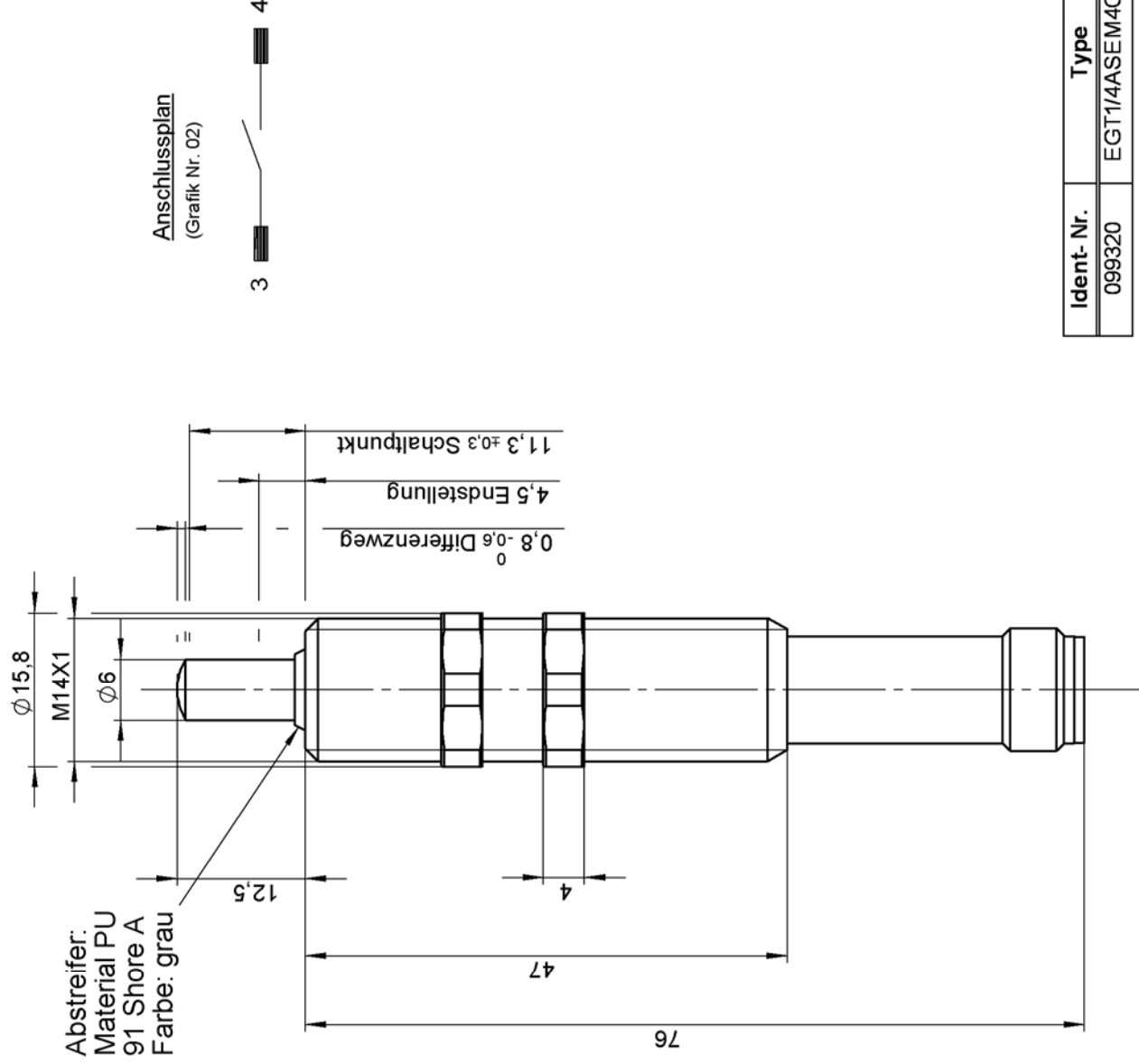


Maße in mm / Dimensions in mm



© EUCHNER GmbH + Co. KG

no responsibility is accepted for the accuracy of this information. / Subject to technical modifications. / alle Angaben ohne Gewähr



Ident.-Nr.	Type
099320	EGT1/4ASEM4C2168

Parameter	Wert	Einheit
Gehäusewerkstoff	rostbeständiger Stahl	
Schutzart nach EN IEC 60529	IP67 <sup>1)</sup>	
Umgebungstemperatur	-25 ... +80	[°C]
Anfahrgeschwindigkeit max. (axial)	8	[m/min]
Mechanische Lebensdauer (axial)	5 x 10 <sup>6</sup>	Schaltspiele
Schaltpunktgenauigkeit <sup>1)</sup>	±0,01	
Betätigungskraft max. (Endstellung)	ca. 7	[N]
Schaltelement	Reedkontakt	
Schalglied	1 Schließer	
Kontaktwerkstoff	Rohdium	
Bemessungsisolationsspannung U <sub>i</sub>	50	[V]
Gebrauchskategorie nach EN 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	1	[mA]
Schaltspannung min.	1	[DC V]
Kurzschlusschutz (Steuersicherung)	0,4	[A gG]
Anschlussart	Steckverbinder M12	

1) Gegenstecker gesteckt und verschraubt

2) Die reproduzierbare Schaltpunktgenauigkeit bezieht sich auf axiale Betätigung, eingefahren nach ca. 2000 Schaltspielen