



Anschlussplan
(Grafik Nr. 02)



Keinesfalls Glühlampen schalten.
Auch nicht für Prüfzwecke.
Schalter nicht als Anschlag verwenden.

Zugehöriger Steckverbinder
035613 oder 035618

Ident- Nr.	Type
082094	EGT1/4A2NSEM4

Parameter	Wert	Einheit
Gehäusewerk	Messing, vernickelt rostbeständiger Stahl	
Schutzart nach EN IEC 60529	IP67 ¹⁾	
Umgebungstemperatur	-25 ... +80	[°C]
Anfahrgeschwindigkeit max.	8	[m/min]
Mechanische Lebensdauer (axial)	30 x 10 ⁶	Schaltspiele
Schaltpunktgenaugigkeit ²⁾	±0,01	
Betätigungskraft max. (Endstellung)	ca. 2	[N]
Schaltelement	Reedkontakt	
Schaltglied	Schließer	
Kontaktwerkstoff	Rohdium	
Bemessungsisolationsspannung U _i	50	[V]
Gebrauchskategorie nach EN 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	1	[mA]
Schaltspannung min.	1	[DC V]
Kurzschlusschutz	0,4	[A gG]
Anschlussart	Steckverbinder M12	

1) Gegenstecker gesteckt und verschraubt

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