



Anschlussplan  
(Grafik Nr. 34)



Ansicht X



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

Parameter	Wert	Einheit
Gehäusewerkstoff	Hülse: Messing vernickelt Gewindeteil: rostbeständiger Stahl	
Schutzart nach IEC 60529	IP67 <sup>1)</sup>	
Umgebungstemperatur	-25 ... +80	[°C]
Stößeiform	Rolle	
Anfahrsgeschwindigkeit max. (seitlich)	20	[m/min]
Anfahrsgeschwindigkeit min.	0,01	[m/min]
Mechanische Lebensdauer (seitlich) <sup>2)</sup>	30 x 10 <sup>6</sup>	Schaltspiele
Schaltpunktgenauigkeit <sup>3)</sup>	±0,01	[mm]
Betätigungskraft max. (Endstellung)	16	[N]
Schaltprinzip	Reedkontakt	
Schaltglied	1 Öffner	
Kontaktwerkstoff	Rhodium	
Bemessungsisolationsspannung U <sub>i</sub>	50 □	[V]
Gebrauchskategorie nach 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) Mit Steuernocken 30°

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