

Dokument Nr. 1022052TD0

Artikelnummer	1022052
Bezeichnung	Hubendschalter
Betriebstemperatur	-40...80 °C
Relative Feuchtigkeit	ca. 93% nicht kondensierend
Schutzart	IP54
Gewicht	0,73 kg
Mechanische Lebensdauer	1000000 Schaltspiele
Betätigungskraft (Zugkraft)	40,4 N
Schockfestigkeit	30 g
Schwingungsfestigkeit	10...150 Hz (0,5 mm / 5 g)
Berätigungsgeschwindigkeit	60 mm/min
Ausführung des Schaltelements	Öffner (NC)
Schaltprinzip	Schleichschaltglied
Anzahl der Öffner	1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	2,5 kV
Bemessungsisolationsspannung U_i	40 V
Thermischer Dauerstrom I_{the}	1 A
Gebrauchskategorie	DC-13
Bemessungsbetriebsstrom/-spannung I_e/U_e	24 V DC
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom	1000 A
Kurzschlusschutz	6 A gG D-Sicherung
B_{10d} Öffner	2000000
Gebrauchsdauer	20 Jahre

Document No. 1022052TD0

Item number	1022052
Description	A-2-B switch
Operating temperature	-40...80 °C
Relative humidity	ca. 93% non-condensing
Protection class	IP54
Weight	0,73 kg
Mechanical life	1000000 operations
Actuating force (Tension Force)	40,4 N
Resistance to shock	30 g
Resistance to vibration	10...150 Hz (0,5 mm / 5 g)
Actuating speed	60 mm/min
Design of control element	Opener (NC)
Switching principle	Creep circuit element
Number of openers	1
Rated impulse withstand voltage	2,5 kV
Rated insulation voltage	40 V
Thermal test current	1 A
Utilisation category	DC-13
Rated operating current/voltage	24 V DC
Required rated short-circuit current	1000 A
Max. fuse rating	6 A gG D-fuse
B _{10d} Normally-closed contact (NC)	2000000
Mission time	20 Years