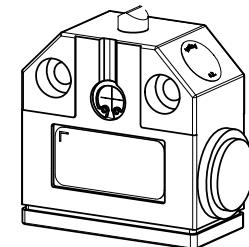


* Getestet bei / tested at (mech. operating cycles):

+80 °C: 1×10^6
+125 °C: 1×10^6 (Schmierung alle 200.000 Schaltspiele / Lubrication every 200.000 operating cycles)



Schaltelement
Switching element : ES593 Sprungschaltglied
Snap-action switching contact

(C) 1 —○— 2 (NC)
—○— 4 (NO)
○—⊕ GNYE
1 Wechsler
1 changeover contact

Schutzart nach IEC 60529 : IP67
Degree of protection to IEC 60529

Mechanische Schaltspiele : 1×10^6 *
Mech. operating cycles

Schutzklasse nach DIN EN 61140 : I
Class of protection acc. to DIN EN 61140

Bemessungsisolationsspannung Ui : 250 V
Rated insulating voltage Ui

Gebrauchskategorie nach IEC 60947-5-1 : AC-15 I_e 3A U_e 230V
Utilization categorie acc. to IEC 60947-5-1 DC-13 I_e 1A U_e 24V

Schaltstrom min. bei Schaltspannung : 10 mA
Switching current min. at switching voltage DC 24 V

Kurzschluss-Schutz : 3A gG
Short circuit protection

Umgebungstemperatur : -5° bis +125 °C
ambient temperature
(Herstellerangabe Schaltelement : max. +140 °C)
Manufacturer's specification switching element

163536	N01K593-M
163315	N01D593-M
110853	N01R593-M
Ident-Nr. / Id.no.	Typ Type