

Leuchtdrucktaster für Zwischenbau



Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	S(VA)(SW)(T)(TLR)(WA)(WB)(SSA...)(N)(STA)(STB)(L)(x)(I)(II)(O)(OO)(OI)(P)(_AU)
Beschreibung	Befehlsgeräte, flache/erhöhte Ausführung, mit Flachsteckanschluss/Printanschluss
Approbationen	CCC, CE, cURus, DNV, ENEC10, VDE, UKCA
Schalterart	2Ö / 1Ö + 1S / 2S / 1S / 1Ö
Schutzart	IP65 / IP67 (T, TLR, N) IP65 (SSA, STA, STB, WA, WB)
Betätigungsweg	2,3 mm
Ausführung / Anschlüsse	Flachstecker 2,8x0,8 mm / Printanschluss
Lagertemperatur max.	-40°C ... 80°C
Betriebstemperatur max.	-25°C ... 70°C
Mech. Lebensdauer	Schaltspiele: 1 Mio.(T,TLR) 30.000(WA,WB,STA,SSA)
El. Lebensdauer (Nennlast)	Schaltspiele: 1 Mio. (T,TLR) 30.000(WA,WB,STA,SSA)
Durchgangswiderstand NO	< 20 mOhm
Durchgangswiderstand NC	< 20 mOhm
Min. Strom	1 mA (unter Laborbedingungen)
Min. Spannung	5 V
Prellzeit NO	< 10 ms
Prellzeit NC	< 10 ms
Öffnerkontakt zwangsöffnend	gemäß EN60947-5-1, Anh. K

Elektrische Daten nach IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 Teil 200)

	Wechselstrom	Gleichstrom
Gebrauchskategorie	AC15 B300	DC13 Q300
Bemessungsisolationsspannung Ui	250 V	250 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue	240 V / 120 V	250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Bemessungsbetriebsstrom Ie	1,5 A / 3 A	0,27 A / 0,55 A / 1 A / 2 A
Schalvermögen	10Ie	1,1Ie



Therm. Dauerstrom

5 A

-

Elektrische Daten nach IEC/EN 61058-1 (VDE 0630 Teil1)

Bemessungsspannung Ue 250 V~

Bemessungsstrom Ie 6(4) A

Technische Daten Lampe

Lampenfassung keine, weiße 3 mm LED integriert

Lampenspannung max. 30 V AC/DC

Lampenleistung max. 14 mA (bei 24 V DC)

Definition X1...Anode, X2...Kathode

Zusätzliche Angaben

Einbauöffnung 22,3 mm

Drehmoment (Montagemutter) 1,5 ... 1,9 Nm

Einbaulage beliebig

Normen EN 60947-5-1, EN 61058-1

Elektrische Kennwerte mit 5µm Goldauflage, Zusatz ...AU

Betriebsspannung 20mV ... 42V AC/DC

Schaltstrom 1mA ... 100mA

Durchgangswiderstand (neu) < 50 mOhm

Hinweis

Ö=Öffner; S=Schließer
T...Taster,
TLR(x)...Taster mit Leuchtring (x=Farbe: W,R,Y,G,B)*2
N...Meldeleuchte
SSA...Schlüsseltaste
STA, STB...Wahltaste tastend
WA, WB...Wahltaste rastend

Basisversion mit Flachsteckanschluss 2.8x0.8mm
(P) = Type mit Printanschluss

DC13: > 100.000 Schaltspiele

Ausführungen für Flachstecker: teil-/ oder vollisolierte Flachsteckhülsen verwenden

Überspannungskategorie II (2.5kV), Verschmutzungsgrad 2 bei:
- Ausführungen mit Beleuchtung (24 V-LED)



- Ausführungen mit 3. Kontakt
- Ausführungen mit Schließerbestückungen (I, II, OI)

Dieses Datenblatt ist nicht anwendbar für die Typen "S..C.." (Shorttron taktil)

*2 mit Ringbeleuchtung

Angaben nach UL508

Rating

Pilot duty B300; 24Vdc/3A; Au: 42Vdc/100mA

