

SVACFT_ALLE

13.04.2022

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	S(VA)(SW)CFT(L)(X)(F)(P)(_) (YYYY)
Beschreibung:	Einzel-Folien-Taste, mit integriertem Kontaktgeber, mit Flachsteckanschluss/Printanschluss
Approbationen:	CE, cURus, DGUV_Test, DNVGL, ENEC10, VDE, UKCA
Schalterart:	1W
Schutzart:	IP66 / IP67 / IP69K
Betätigungsweg:	1,8 mm
Ausführung / Anschlüsse:	Flachstecker 2,8x0,8 mm / Printanschluss
Lagertemperatur max.:	-40°C ... 80°C
Betriebstemperatur max.:	-25°C ... 70°C
Mech. Lebensdauer:	1 Mio. Schaltspiele (20°C)
El. Lebensdauer (Nennlast):	1 Mio. Schaltspiele bei Nennlast
Durchgangswiderstand NO:	< 50 mOhm (neu)
Durchgangswiderstand NC:	< 100 mOhm (neu)
Prellzeit NO:	< 10 ms
Prellzeit NC:	< 10 ms

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 61058-1

Elektrische Kennwerte

Nennspannung:	20mV ... 48V AC/DC
Nennstrom:	0,01mA ... 100mA

Hinweis

Schalterart 1W=1Wechsler

SVACFT(L)(X)(F)(P)(_)(YYYY) ()...optional

(VA) = Frontring aus Edelstahl

(SW) = Frontring aus Kunststoff, schwarz

(L) = beleuchtbar

(X) = Farbe Folienring, Standard=schwarz (W=weiss, R=rot, Y=gelb, G=grün, B=blau)

(F) = mit Flachsteckanschluss 2.8x0.8mm

(P) = mit Printanschluss

(YYYY) = Beschriftungsvarianten

Verwendung in Hygienebereichen: Variante mit Frontring aus Edelstahl (VA)

- dauerhaft von -25°C bis +40°C, kurzfristig bis +70°C

Angaben nach UL508

Rating:

20mV...48V AC/DC, 0.01mA...100mA, max. 250mW

