

Technische Beschreibung von den SK-Schaltern

Funktion: Die zweipolige SK-Druckknöpfe dienen zur Betätigung von Gartengeräten und –maschinen, elektrischen Kleinmaschinen und elektrischen Einrichtungen von ähnlicher Art.

Berührungsschutz: Zu Geräten mit II. Berührungsschutzklasse

Einbau: Das von dem Hersteller ausgestaltete Plastikgehäuse und der Betätigungsmechanismus befestigt den Schalter in seiner Lage und sichert seine Berührungsschutz.

Schutz: min. IP 40 nach der Endmontage

Varianten:

Belastbarkeit	Polenzahl	
	einpolig	zweipolig
5(5) A; 250 V~	SK 051	SK 052
10(10) A; 250 V~	SK 101	SK 102
16(16) A; 250 V~	SK 161	SK 162

Betätigungsart:

Mit dem Druck der Druckstange gerät der Schalter in eingeschaltetem Zustand. Mit dem Aufhören des zu der Betätigung notwendigen Kräftes steht der Schalter wieder in ausgeschaltetem Zustand zurück.

Betätigungskraftbedarf: ~ 6 N

Laufweg des Schalters:

Vollweg: 5 mm;
Vorlauf: 2mm;
Nachlauf: 3mm

Anschlussklemmen

Die Anschlussmöglichkeit von SK-Schaltern wurde von der eingehenden Seite mit 2 Schraubenanschlüssen ausgestaltet. In diesen Anschlussklemmen kann mit vorbereitungslosen, biegsamen Leitungen angeschlossen werden.

Die Klemmen von der Geräteseite wurden mit 2,8×0,8 mm, flachem, aufschiebbarer Anschluss ausgestaltet.

Das Zustandebringen von den Anschlüssen kann vor der Schaltereinmontage ins Gerät, die AUBRUCH nach der Ausmontage aus das Gerät passieren.

Anschlussleitung:

SK 05... 0,5-1,00 mm² querschnittliche, isolierte, biegsame Kupferleitung
SK 10... 0,75-1,5 mm² querschnittliche, isolierte, biegsame Kupferleitung
SK 16... 1,0-2,5 mm² querschnittliche, isolierte, biegsame Kupferleitung

In die eingehenden Anschlussklemmen kann mit vorbereitungslosen, biegsamen Leitungen, während auf die Klemmen von der Geräteseite mit 2,8×0,8 mm aufschiebbaren, mit Anschusshülsen montierten, biegsamen Kupferleitungen angeschlossen werden.

Elektrische Belastbarkeit und Lebensdauer nach EN 61058-1:

SK 05...	5(5) A / 250 V~	5E4 Schaltungen
SK 10...	10(10) A / 250 V~	5E4 Schaltungen
SK 16...	16(16) A / 250 V~	5E4 Schaltungen

Brennbarkeitsstufe von der Plastikteile: Bei mit Stromleiterteilen kontaktierenden Plastikteilen: min. V2 (nach UL 94)

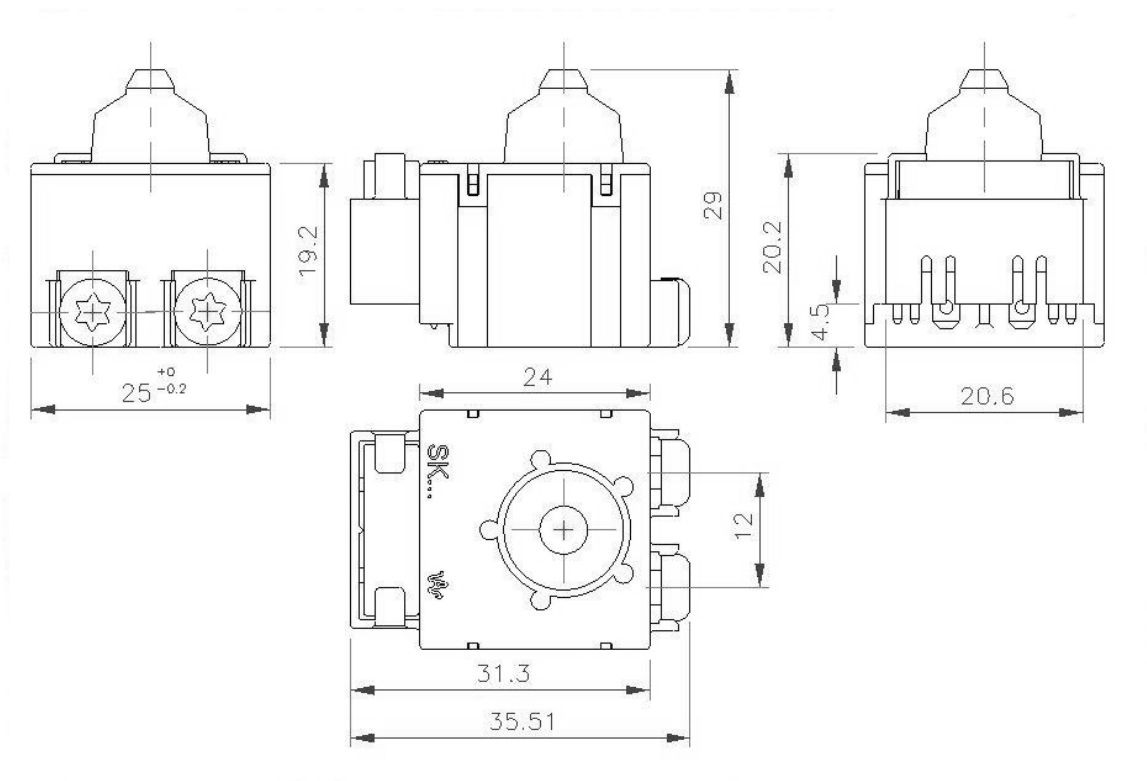
Kriechstromfestigkeit von Plastiken: min. PTI 250

Kriechstromweg und Luftspalt: min. 3 mm

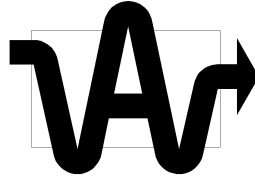
Anwendungskategorie: C (IEC 335-1)

Entsprechende Norm: MSZ EN 61058-1

Umrisszeichnung:



Hersteller:



VA ELEKTRONIKA Rt.

H-5400 Mezőtúr, Fóti út 89. Pf.:16

Tel/Fax: 00-36-56-350-987

Magyarország - Hungary