

Beschreibung:

Die Schalter, entsprechen IEC 947-5-1 und sind UL geprüft.
Kennwerte siehe Blatt 1/1
KVCS0 mit Lötanschluß

Aufbau:

Ein Antriebsblock aus kriechstromfestem, wärme- und kältebeständigem Isolierstoff ist der Träger aller mechanische Bauteile, der evtl. eingebauten Nullkontakte und der zusätzlich einbaubaren Hupen- oder Totmannkontakte. Zentrisch zur Hebelmitte sind die Doppelschaltelemente für das Stufenprogramm formschlüssig eingeschoben und über 4 diagonale Schieber durch Schrauben gesichert.
Doppelschaltelemente und Nockenscheiben sind dadurch leicht auswechselbar.
Zur Begrenzung der Stellungen sind Anschlagstücke lieferbar (siehe Blatt E 7/1)

Elektrische Sicherheit:

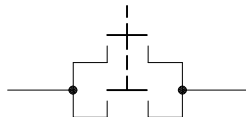
Sämtliche mechanische Bauteile wie Kreuzgelenk, Rastung und Rückzugfeder sind im isolierenden Antriebsblock gegen jegliche Berührung völlig abgeschirmt und die spannungsführenden Bauteile in Isolierstoff versenkt angeordnet.

Die neuen Doppelkontaktelemente sind berührungssicher nach IEC 536

Sie haben Zweifachunterbrechung mit parallelen und elektrisch verbundenen Brückenkontakten und haben deshalb eine hohe Fehlschaltsicherheit auch bei kleinsten Spannungen.

Kontaktsystem:

Parallelkontakte mit Querverbindung für höchste Kontaktsicherheit.

**Korrosionsfestigkeit:**

Durch weitgehende Verwendung von korrosionsfesten Metallen und Einsatz von Kunststoffen wird ein besonders hoher Grad von Korrosionsfestigkeit erreicht.

Ausführungsarten:

Mit gerasteten Stellungen oder mit fühlbarer Rastung und Selbstrückgang in die Nullstellung.
Anschlüsse normal Druckbügelanschluß, auf Wunsch Löt und Flachsteckanschluß 2,8x0,5

Erweiterte Bauart:

Durch Einsatz von 4-fach- oder 6-fach-Schaltelementen kann der Meisterschalter VCS0 auch für umfangreichere Schaltprogramme gebaut werden.

Potentiometeranbau:

Anstelle eines Doppelschaltelementes kann ein Flansch in gleicher Weise formschlüssig eingeschoben werden.
Der Antrieb erfolgt über einen Ritzeltrieb, bei Poti mit einem Drehwinkel von +140°.

Encoderanbau:

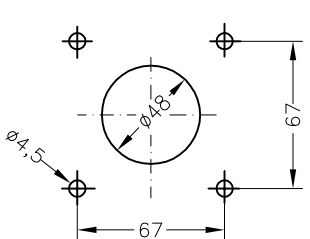
Encoder nach Blatt 15/14 bis 15/16 können ebenfalls formschlüssig anstelle eines Doppelkontaktelementes eingesteckt werden.

Schaltrichtungsmarkierung:

Jeder Meisterschalter wird mit einer transparenten Stulpenhalter-Deckrosette mit darunter liegender weißer Kunststoff-Folie ausgerüstet, welche mit Symbolen oder Text nach Wunsch geprägt, die Schaltrichtung deutlich sichtbar ausweist.



Abbildung:
VCS09611 VR H

Montageanleitung:

Bohrungen
in der Schalttafel

