

The reproduction, transmission or use of this document or its contents is not permitted without express written authority. Offenders will be liable for damages. All rights, including rights created by patent grant or registration of a utility model or design, are reserved.

Weitergabe sowie Weiterverbreitung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts ist nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich abgelehnt ist. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere fuer den Fall der Patenterteilung oder Gm-Eintragung.

CAD-IDEAS

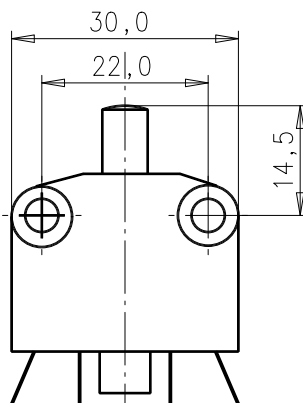
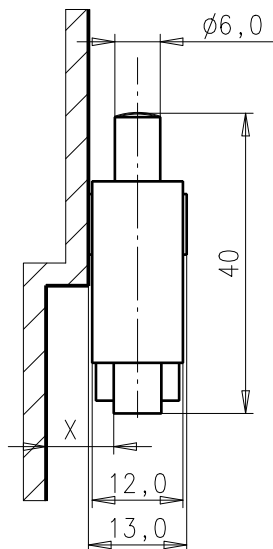


Technischer Gerätepass Technical specification 3SE4...

Blatt/Sheet

1 Blätter/Sheets

Ausgabe/Edition:
2005-06-30



Meyer Industrie-Electronic GmbH – MEYLE

Carl-Bosch-Straße 8 Tel.: (+49) 05481-9385-0 Internet: www.meyle.de
49525 Lengerich/Germany Fax: (+49) 05481-9385-12 E-Mail: sales@meyle.de

Schleichschaltglied / Slow-action contacts

3SE4 000	1NO	VDE
3SE4 005	1NO	
3SE4 010	1NO	
3SE4 100	1NC	
3SE4 105	1NC	⊖
3SE4 110	1NC	
3SE4 200	1NO/1NC	Same polarity
3SE4 205	1NO/1NC	Same polarity
3SE4 235	1NO/1NC	Same polarity

Betätigungskraft/ Operating force NC = 3N
NO = 5N
NO/NC = 5N

Elektrische und mechanische Daten / Electrical and mechanical specification

Bestimmungen/ standards

IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1 (VDE 0660 Teil 200)

Schalthäufigkeit/ Operating frequency

Ausschaltstrom/ Breaking current 1A
10000/Std bei 25°C...8000/Std bei 50°C
Ausschaltstrom/ Breaking current 3A
10000/Std bei 25°C...7200/Std bei 50°C

Bemessungsisolationsspannung/ Rated insulation voltage (Ui)

400V

Bemessungsbetriebsspannung/ Rated operational voltage (Ue)

400V

Konventioneller thermischer Strom/ Conventional thermal current (Ith)

16A

Isolationsprüfspannung/ Dielectric test voltage

1,89kV

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit/ Rated impulse withstand voltage (Uimp)

4,0kV

Bemessungsbetriebsstrom/ Rated operational current (Ie)

AC 15 : 6 A bei 24V – 400V, 40 bis 60 Hz
DC 13 : 10 A bei DC 24V
5 A bei DC 48V
1,5 A bei DC 115V
0,6 A bei DC 230V
0,3 A bei DC 400V

Sicherung/ Protection against short-circuit

Dz 10A, type gL / gG

Mech. Lebensdauer/ Mechanical endurance

1x10⁶ Schaltspiele

Elektr. Lebensdauer/ Electrical endurance

1x10⁶ Schaltspiele
mit Schützen 3RH11, 3RT10 16 bis 3RT10 26

Umgebungstemperatur/ Ambient temperature

-20...+85°C (without icing)

Schutzart/ Degree of protection

Stecker/Plug IP00
Schaltraum/contact chambers IP40

UL/CSA

B300 / Q300

Anschluss/ Connecting

Anschluss/ Connecting

Flachstecker/ flat connectors 6,3 -0,8mm nach
DIN 46 244 zum Aufstecken von Steckhülsen/
for plug-in sleeve
6,3 – 1 (bis 1mm²) oder
6,3 – 2,5 (bis 2,5mm²) nach DIN 46 247

Die Mindestabstände X von den Flachsteckern und Steckhülsen zu berührbaren und/oder geerdeten Metallteilen sind nachder dem Anwendungsfall entsprechenden Norm zu berücksichtigen/
The minimum-distances X from flat connectors and plug-in sleeve to tangible and/or grounded metal parts have to be taken into account according to the application and their corresponding norm.

Diese Kopie wird bei Änderungen nicht ausgetauscht. / This copie will not be replaced in case of modification.