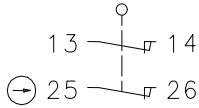


### Baureihe SIEM2

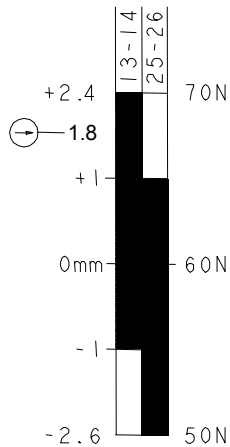
Typbezeichnung **SIEM2-UV1Z**

Artikelnummer **6012831022**

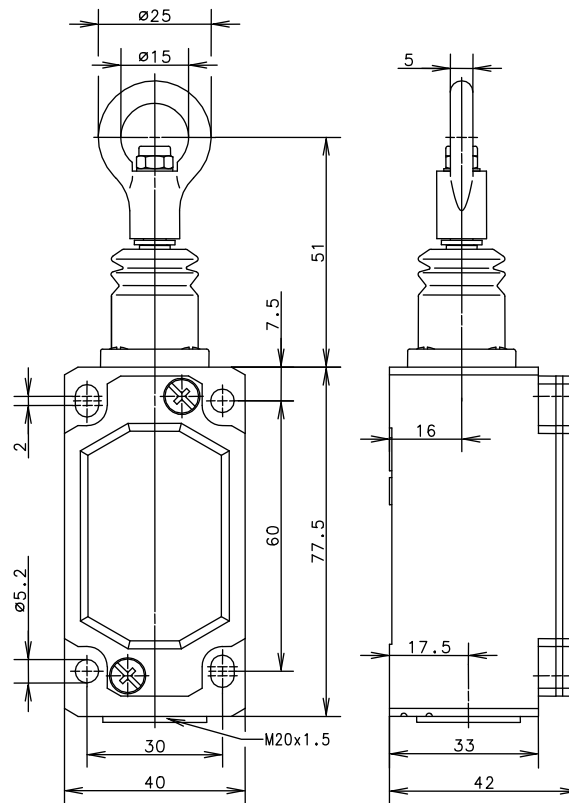
Schaltsymbol  
(vorgespannter Einbau)



Schaltdiagramm  
(vorgespannter Einbau)



Toleranz:  
Zugkrafttoleranz  $\pm 15\%$



### Elektrische Daten

|                              |               |                                 |
|------------------------------|---------------|---------------------------------|
| Bemessungsisolationsspannung | $U_i$         | 400 V AC                        |
| Konv. thermischer Strom      | $I_{the}$     | 10 A                            |
| Bemessungsbetriebsspannung   | $U_e$         | 240 V                           |
| Gebrauchskategorie           |               | AC-15, $U_e/I_e$ 240 V / 3 A    |
| Zwangsöffnung                | $\rightarrow$ | nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K |
| Kurzschlusschutzeinrichtung  |               | Schmelzsicherung 10 A gG        |
| Schutzklasse                 |               | I                               |

Dieses Dokument wird nicht Vertragsgrundlage; die darin enthaltenen Angaben stellen keine Beschreibungen zu erwartender Beschaffenheiten dar, so dass eine Sachmängelhaftung wegen eventueller Abweichungen der tatsächlichen von der hier beschriebenen Beschaffenheit ausgeschlossen ist. Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 30.04.2013 / Blatt 1 von 2  
Dokument : 6012831022\_de / Stand : 3 / 2363-13

### Mechanische Daten

|                                          |                                                                                              |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gehäuse                                  | Al-Druckguss                                                                                 |
| Deckel                                   | Al-Blech                                                                                     |
| Betätigung                               | Zugöse (Zn-Druckguss)                                                                        |
| Umgebungstemperatur                      | -30 °C ... +80 °C                                                                            |
| Kontaktart (nicht vorgespannter Zustand) | 1 Öffner, 1 Schließer (Zb)                                                                   |
| Mechanische Lebensdauer                  | 1 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele                                                             |
| Schalzhäufigkeit                         | ≤ 50 / min.                                                                                  |
| Befestigung                              | 4 x M5                                                                                       |
| Anschlussart                             | 4 Schraubanschlüsse (M3,5)                                                                   |
| Leiterquerschnitte                       | Eindrähtig 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup><br>Litze mit Aderendhülse 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Kabeleinführung                          | 1 x M20 x 1,5                                                                                |
| Gewicht                                  | ≈ 0,22 kg                                                                                    |
| Einbaulage                               | beliebig                                                                                     |
| Schutzart                                | IP65 nach IEC/EN 60529                                                                       |

### Kennzahlen für Sicherheitstechnik

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| B10d | 2 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele |
|------|----------------------------------|

### Vorschriften

|                                                |
|------------------------------------------------|
| VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1     |
| VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1 |
| DIN EN 13849-1                                 |

### EG-Konformität

|                            |
|----------------------------|
| nach Richtlinie 2006/95/EG |
|----------------------------|

### Zulassungen

|                                         |
|-----------------------------------------|
| cCSA <sub>US</sub> A300 (same polarity) |
| UL A300                                 |

### Bemerkungen

Angegebene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung mit entsprechendem Kabel.