



# EM1G41ZU

Anschlusskabel

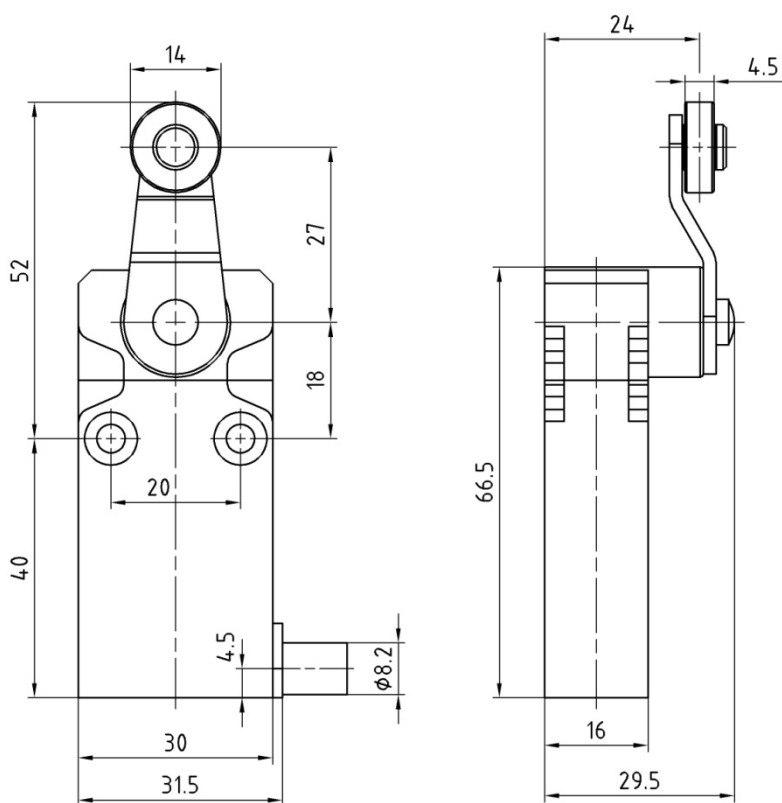
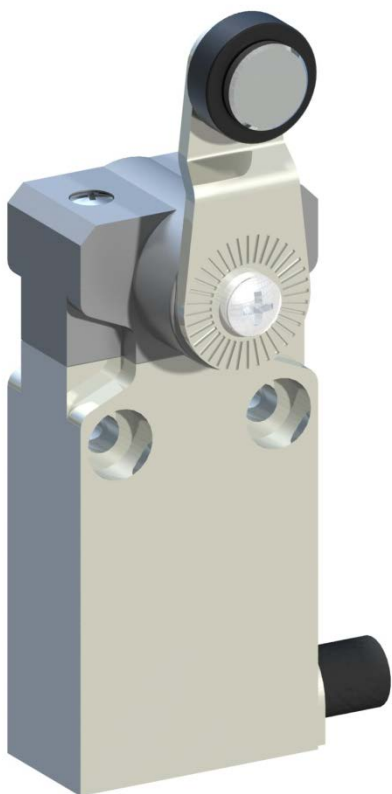
U = UL standard Kabel 5x0.75; L=1m

- Metallgehäuse
- IP67
- Vorverkabelt

Breite 30mm

Z = Sprungschaltkontakte (1S + 1 Ö)

Hebel mit Nylon  
Rolle Ø14



## Schaltbild

|   |  |                   |  |                                   |
|---|--|-------------------|--|-----------------------------------|
| z |  | 0 14° 26° 58° 74° |  | Zwangsöffnung<br>nach IEC 60947-5 |
|   |  |                   |  |                                   |

## Allgemeine technische Daten

|   | <b>Metallgehäuse</b>         |   |               |
|---|------------------------------|---|---------------|
| <b>Vorschriften</b>   | IEC 60947-5-1 - EN 60947-5-1 |   |               |
| <b>Zertifikate - Zulassungen</b>                                  | UL - CSA - EAC               |   |               |
| <b>Umgebungstemperatur</b>  |                              |   |               |
| – Betrieb   | °C                           |   | – 25 ... + 70 |
| – Lagerung  | °C                           |   | – 40 ... + 70 |
| <b>Schutz gegen elektrischen Schlag</b> (nach IEC 61140)          | Klasse I                     |   |               |
| <b>Schutzart</b> (nach IEC 60529 und EN 60529)                    | IP67                         |   |               |
| <b>Isolationsspannung <math>U_i</math></b>                        | 400 V (Umweltkategorie 3)    |   |               |
| – Nach IEC 60947-1 und EN 60947-1                                 | B300, R300                   |   |               |
| – Nach UL 508 und CSA C22-2 n° 14                                 |                              |   |               |
| <b>Thermischer Nennstrom <math>I_{th}</math></b>                  | A                            |   | 10            |
| (nach IEC 60947-5-1 und EN 60947-5-1) $\theta < 40^\circ\text{C}$ |                              |   |               |
| <b>Kurzschlusschutz</b>   | A                            |   | 10            |
| $U_e < 500\text{V a.c.} - \text{gG (gl) Sicherung}$               |                              |   |               |
| <b>Nennstrom</b>  |                              |   |               |
| $I_e / \text{AC-15}$ (nach IEC 60947-5-1)                         | 24V - 50/60 Hz               | A | 10            |
|   | 120V - 50/60 Hz              | A | 6             |
|   | 240V - 50/60 Hz              | A | 3             |
| $I_e / \text{DC-13}$ (nach IEC 60947-5-1)                         | 24V - d.c.                   | A | 2.8           |
|   | 125V - d.c.                  | A | 0.55          |
|   | 250V - d.c.                  | A | 0.27          |
| <b>Schaltfrequenz</b>   | Schaltsp/Std                 |   | 3600          |
| <b>Lastfaktor</b>   |                              |   | 0.5           |
| <b>Kontaktwiderstand</b>  | m $\Omega$                   |   | 25            |
| <b>Mech. Lebensdauer</b>  | Millionen Schaltspiele       |   | 10            |