

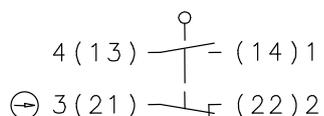
Isolierstoffgekapselter Grenztaster Baureihe IF

Typbezeichnung **IF-SU1Z RIWF AMP4**

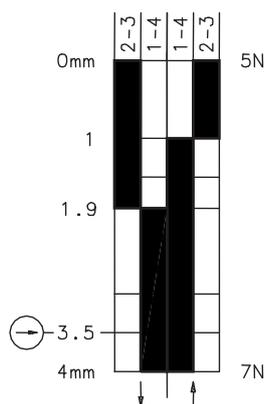
Artikelnummer **6089167025**

Schaltsymbol

1-4 \triangle AMP - Kontaktbelegung

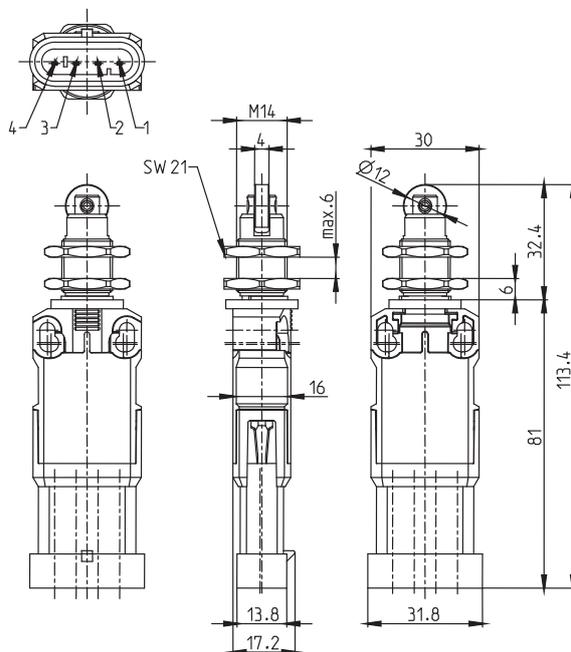


Schaltdiagramm



Ein Aus

Toleranz:
Schaltzeitpunkt $\pm 0,25$ mm;
Betätigungskraft ± 10 %



Elektrische Daten

| | | |
|------------------------------|-----------|---------------------------------|
| Bemessungsisolationsspannung | U_i | 250 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 | \ominus | nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K |
| Kurzschlusschutzeinrichtung | | Schmelzsicherung 6 A gG |
| Schutzklasse | | II, schutzisoliert |

| Mechanische Daten | |
|-------------------------|--|
| Gehäuse | PA6 (glasfaserverstärkt) |
| Deckel | PA6 (glasfaserverstärkt) |
| Betätigung | Rolle (Stahl) |
| Umgebungstemperatur | -25 °C ... +70 °C (Anschlusskabel fest verlegt) |
| Kontaktart | Sprungschaltglied, 1 Öffner, 1 Schließer (Zb) |
| Mechanische Lebensdauer | 3 x 10 ⁶ Schaltspiele |
| Schalzhäufigkeit | ≤ 30 / min. |
| Befestigung | Frontbefestigung mit 2x Sechskantmutter M14x1 SW21 |
| Anschlussart | Steckverbindung (AMP SUPERSEAL 1,5 Series) |
| Gewicht | ≈ 0,09 kg |
| Einbaulage | beliebig |
| Schutzart | IP67 nach IEC/EN 60529; DIN VDE 0470 T1 |

| Anfahrmöglichkeiten |
|---|
| Die Betätigungseinrichtung kann von 2 Seiten angefahren werden. |

| Kennzahlen für Sicherheitstechnik | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| B10d | 6 x 10 ⁶ Zyklen |

| 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 ISO 13849-1 |

| EG-Konformität |
|----------------------------|
| nach Richtlinie 2006/42/EG |

| Zulassungen |
|-------------------------------|
| cCSA _{US} A300, Q300 |

| Bemerkungen |
|---|
| Spezifizierte Schutzart (IP-Code) gilt nur bei ordnungsgemäß montierter Betätigungseinrichtung und entsprechendem Steckverbinder. |