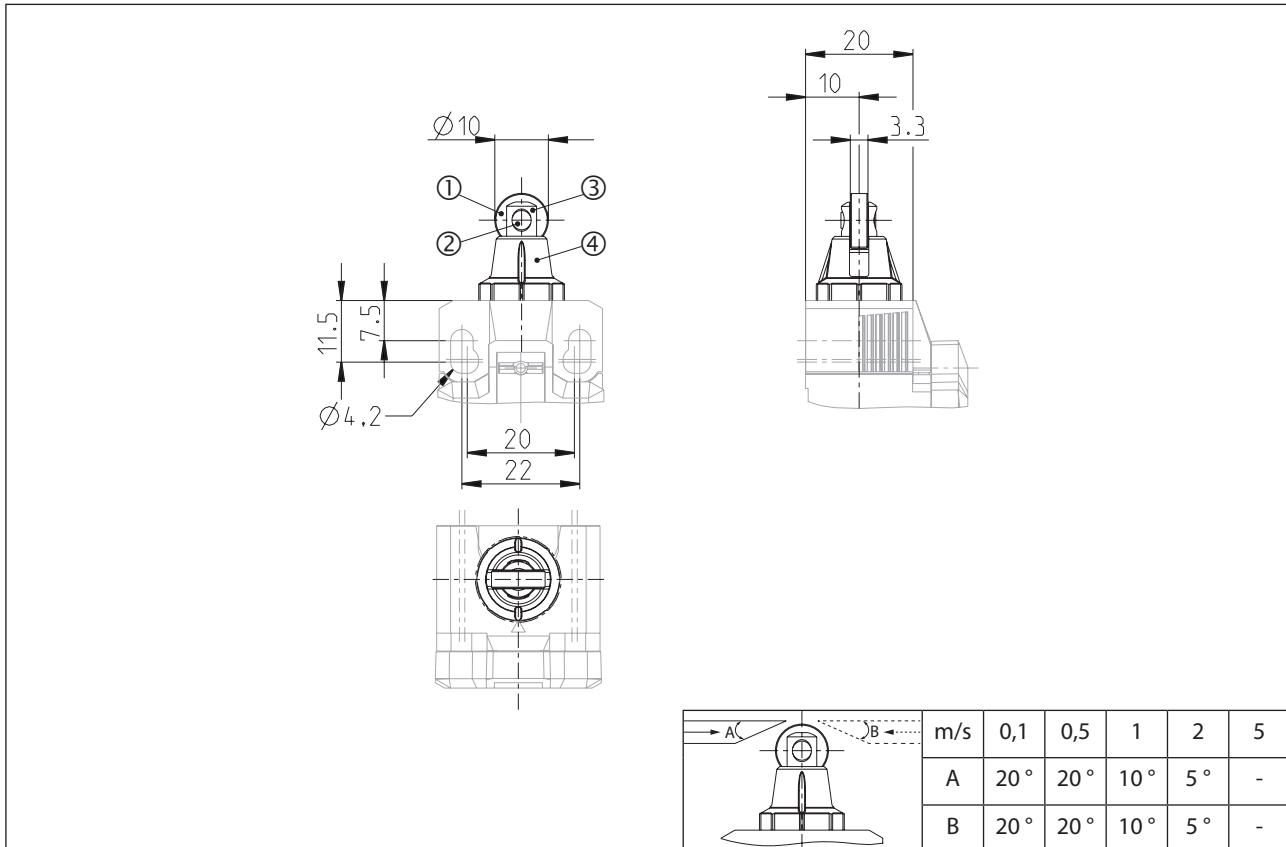
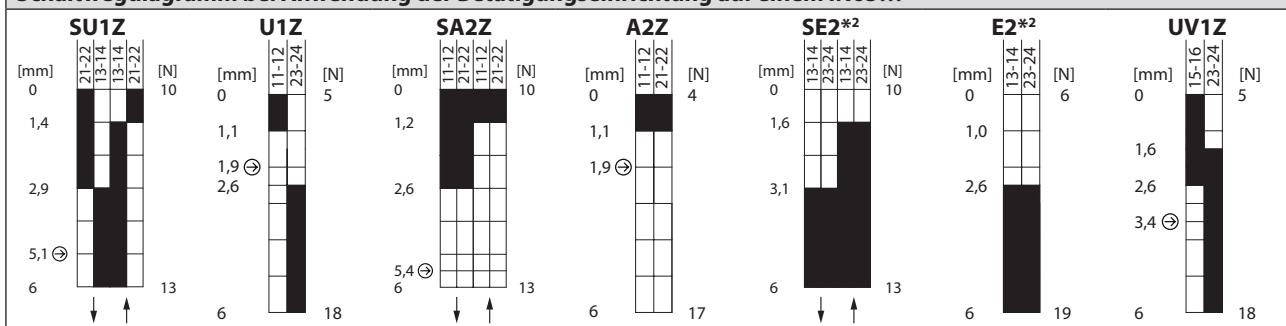


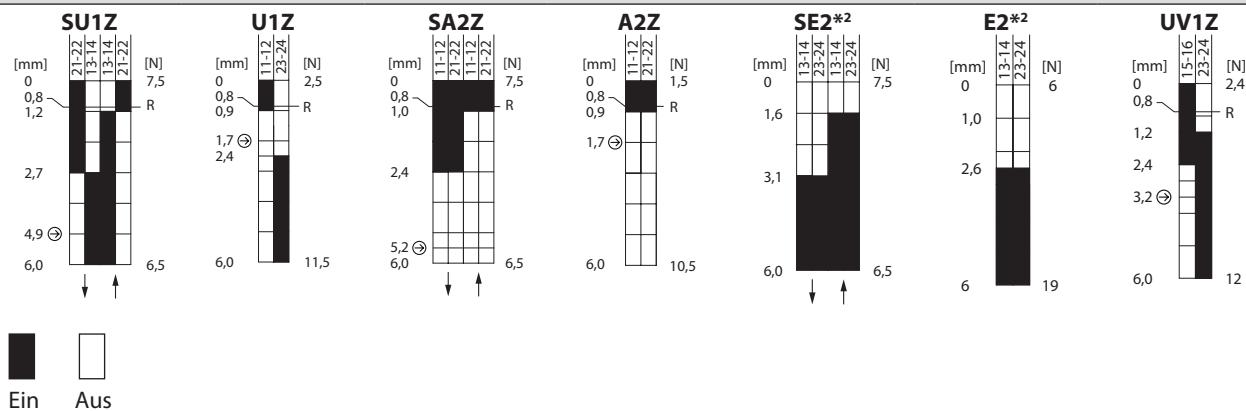
Betätiger

Baureihe IN65/I81-Baukastensystem

Typbezeichnung **RK-EINR.**Artikelnummer **3918172570**
Schaltsymbol abhängig von der verwendeten Schaltfunktion

SU1Z	U1Z	SA2Z	A2Z	SE2*2	E2*2	UV1Z
13 — 14 ⊖ 21 — 22	⊖ 11 — 12 23 — 24	⊖ 11 — 12 ⊖ 21 — 22	⊖ 11 — 12 ⊖ 21 — 22	13 — 14 23 — 24	13 — 14 23 — 24	⊖ 15 — 16 23 — 24

Schaltdiagramm abhängig von der verwendeten Schaltfunktion und der Schalterbaureihe
Schaltwegdiagramm bei Anwendung der Betätigungsseinrichtung auf einem IN65...


**Schaltwegdiagramm bei Anwendung der Betätigungsseinrichtung auf einem I81...**

Toleranz:

Schaltpunkt $\pm 0,25$ mmZwangsöffnung $+0,25$ mmBetätigungs Kraft $\pm 10\%$ **Mechanische Daten**

Werkstoffe	①,③ Thermoplast ② Stahl ④ Zinkdruckguss
Betriebstemperatur	-30 °C ... +75 °C
Lagertemperatur	-40 °C ... +80 °C
Schutzart	IP66 / IP67 nach EN 60529
Betätigungs geschwindigkeit	V 0,06 m/min $\leq V \leq 30$ m/min
Schalthäufigkeit	≤ 100 / min.
Mechanische Lebensdauer	20×10^6 Schaltspiele*1
Gebrauchs dauer	≤ 20 Jahre
Gewicht	$\approx 0,015$ kg
Einbaulage	beliebig

Anfahrmöglichkeiten

Die Betätigungsseinrichtung kann von 2 Seiten angefahren werden.

Durch Anheben der Spange besteht die Möglichkeit, die Betätigungsseinrichtung in 45°-Stufungen umzusetzen.

Damit ergeben sich insgesamt 8 Anfahrrichtungen.

Nach dem Umsetzen ist die Betätigungsseinrichtung durch Absenken der Spange wieder am Gehäuse zu befestigen.

Bemerkungen

*1 Die Angabe stellt den maximalen Wert für die jeweilige Einzelkomponente des Bausatzes dar. Die maßgebliche mechanische Lebensdauer wird für das komplett montierte Endgerät, durch die Einzelkomponente mit dem geringsten Wert bestimmt.

*2 Diese Schaltfunktionen verfügen über keine Sicherheitsfunktion / Zwangstrennung. Der Einbauschalter ist deshalb nicht als einzelne Komponente erhältlich, sondern ist nur bereits Werksseitig montiert in einem Gehäuse erhältlich.

Angegebene Schutzart (IP-Code) gilt nur im montierten Zustand.

Eigenschaften gelten ausschließlich für das komplett montierte Endgerät.