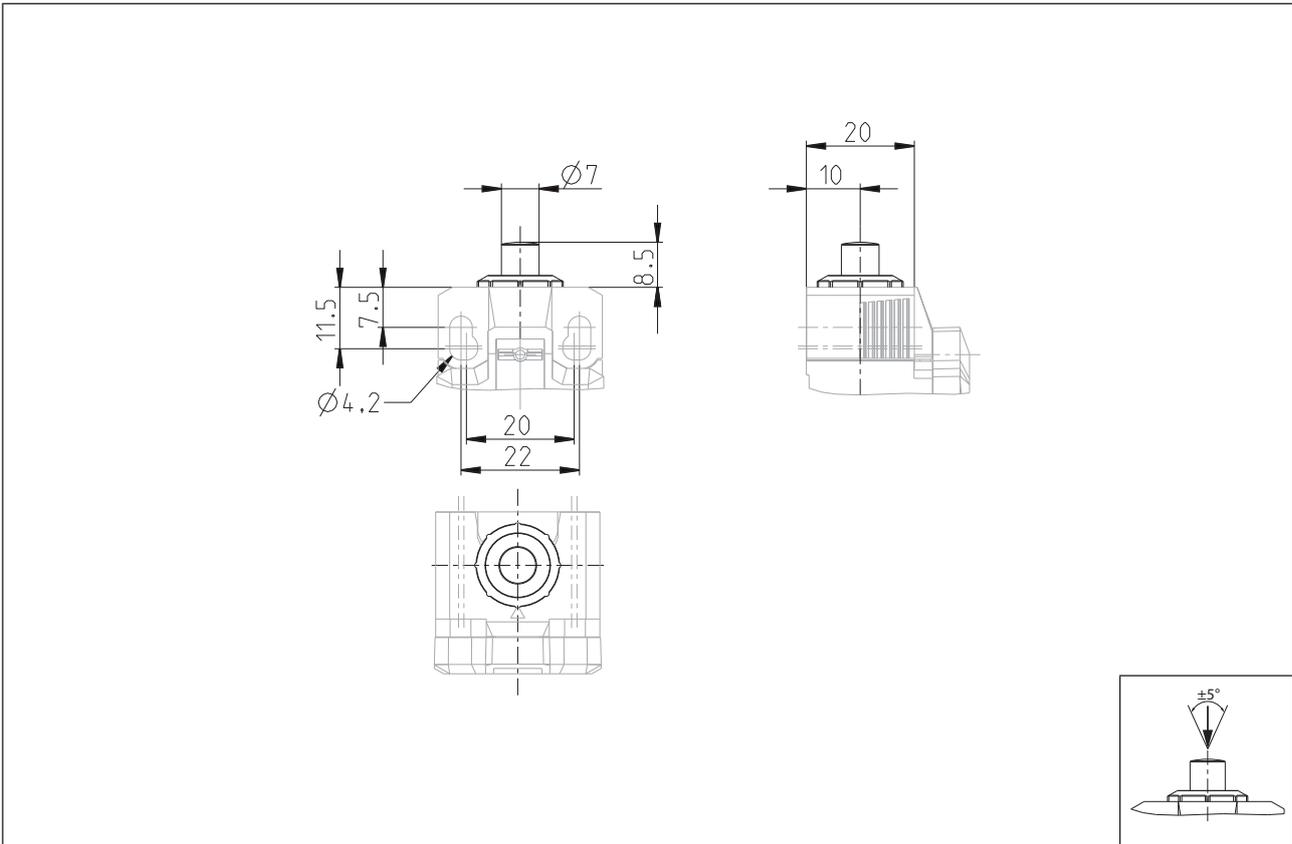


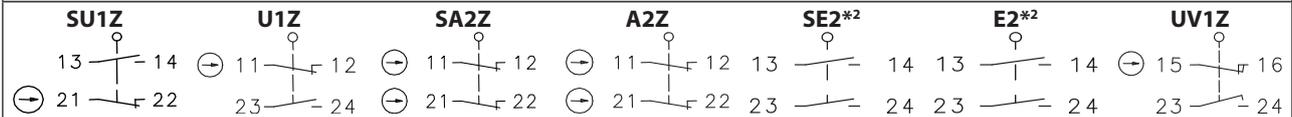
# Betätiger

## Baureihe IN65/I81-Baukastensystem

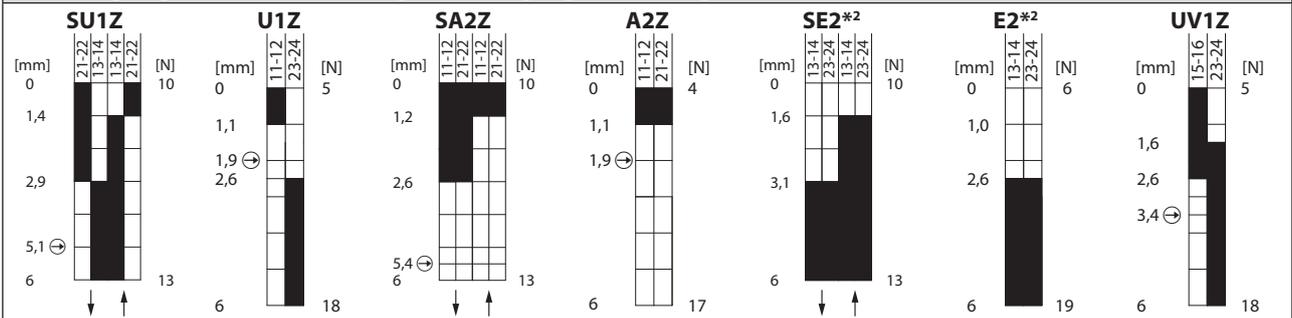
Typbezeichnung **SM-EINR.** Artikelnummer **3918052341**



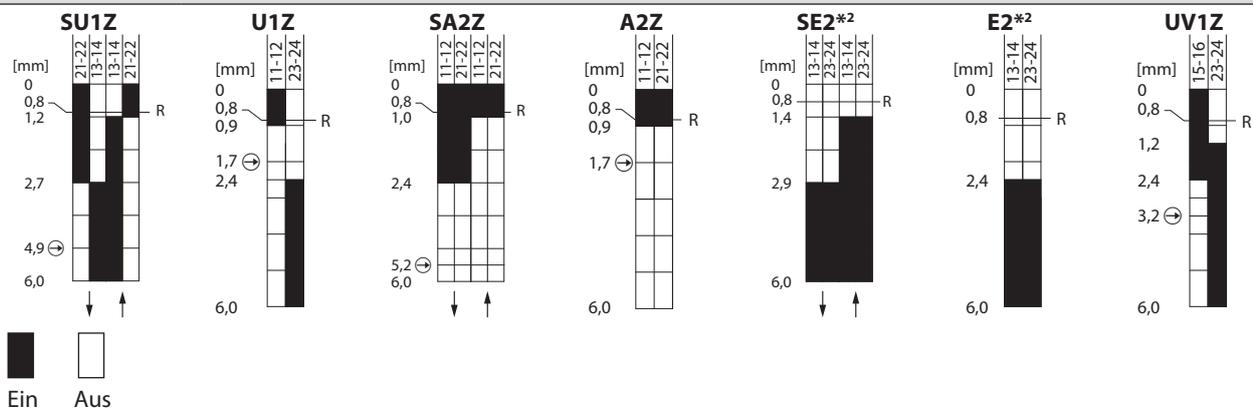
**Schaltsymbol abhängig von der verwendeten Schaltfunktion**



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



Schaltwegdiagramm bei Anwendung der Betätigungseinrichtung auf einem I81...



Toleranz:  
 Schaltpunkt ± 0,25 mm  
 Zwangsöffnung +0,25 mm  
 Betätigungskraft ± 10 %

Mechanische Daten

Betätigung	Stößel (Stahl, vernickelt)
Betriebstemperatur	-30 °C ... +75 °C
Lagertemperatur	-40 °C ... +80 °C
Schutzart	IP66 / IP67 nach EN 60529
Betätigungsgeschwindigkeit	V 0,06 m/min ≤ V ≤ 30 m/min
Schalhäufigkeit	≤ 100 / min.
Mechanische Lebensdauer	30 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele* <sup>1</sup>
Gebrauchsdauer	≤ 20 Jahre
Gewicht	≈ 0,007 kg
Einbaulage	beliebig

Anfahrmöglichkeiten

Die angegebenen Daten beziehen sich auf Betätigung in Stößelrichtung.

Zulassungen

cCSA<sub>US</sub>

Bemerkungen

<sup>\*1</sup> Die Angabe stellt den maximal 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.  
<sup>\*2</sup> Diese Schaltfunktionen verfügen über keine Sicherheitsfunktion / Zwangstrennung. Der Einbauschalter ist deshalb nicht als einzelne Komponente erhältlich, sondern ist nur bereits Werkseitig montiert in einem Gehäuse erhältlich.

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

Zulassungen / Eigenschaften gelten ausschließlich für das komplett montierte Endgerät.