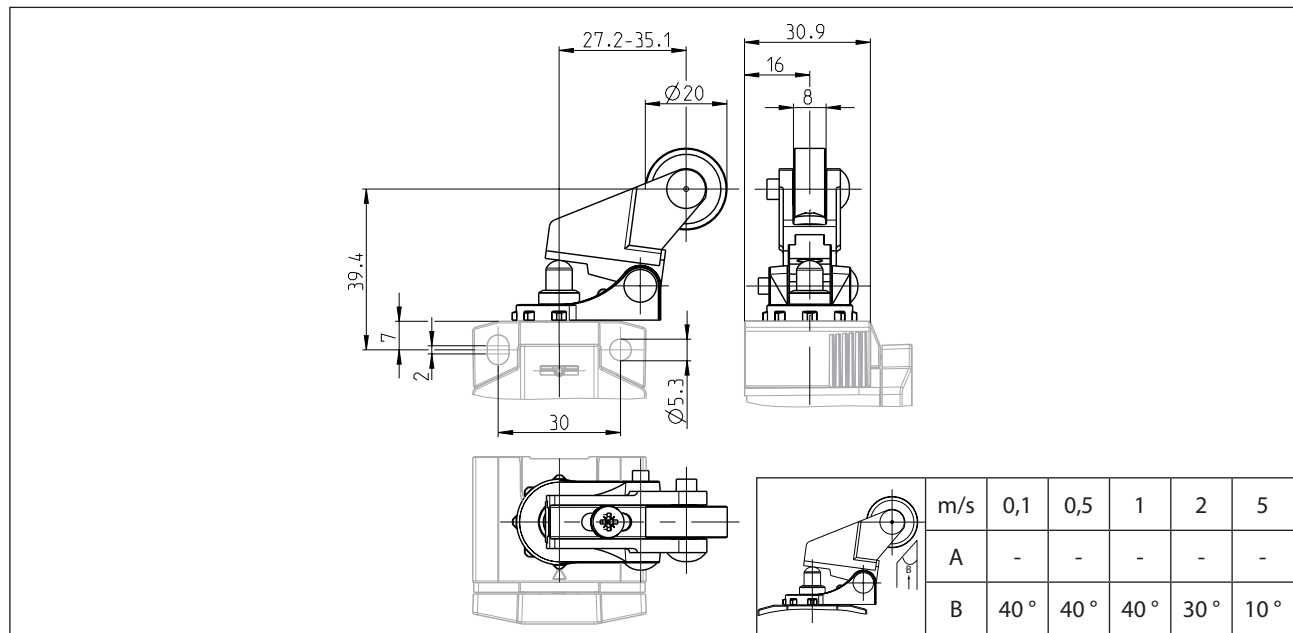


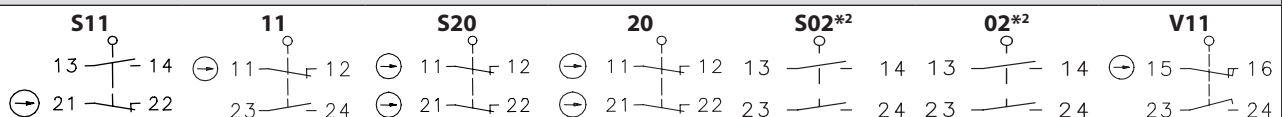
# Betätiger

## Baureihe IN73/MN78-Baukastensystem

Typbezeichnung **DGKK-EINR. IN73/MN78**

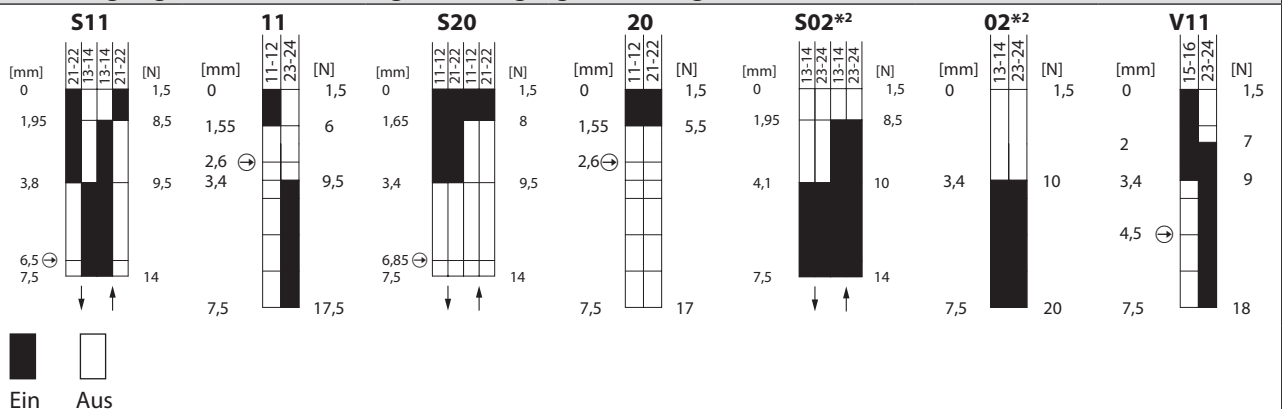
Artikelnummer **3918202430**


### Schaltsymbol abhängig von der verwendeten Schaltfunktion



### Schaltdiagramm abhängig von der verwendeten Schaltfunktion und der Schalterbaureihe

#### Schaltwegdiagramm bei Anwendung der Betätigungseinrichtung auf einem IN73/MN78 mit 2 Schaltkontakten...

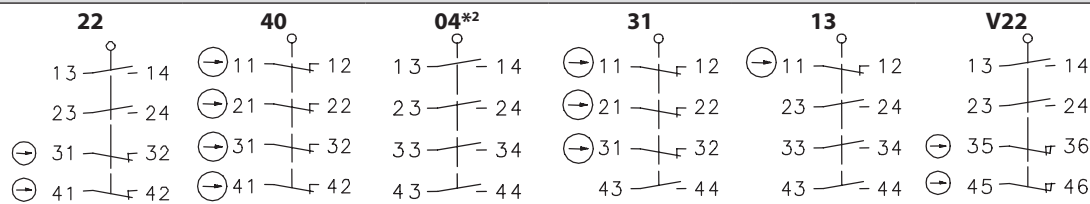
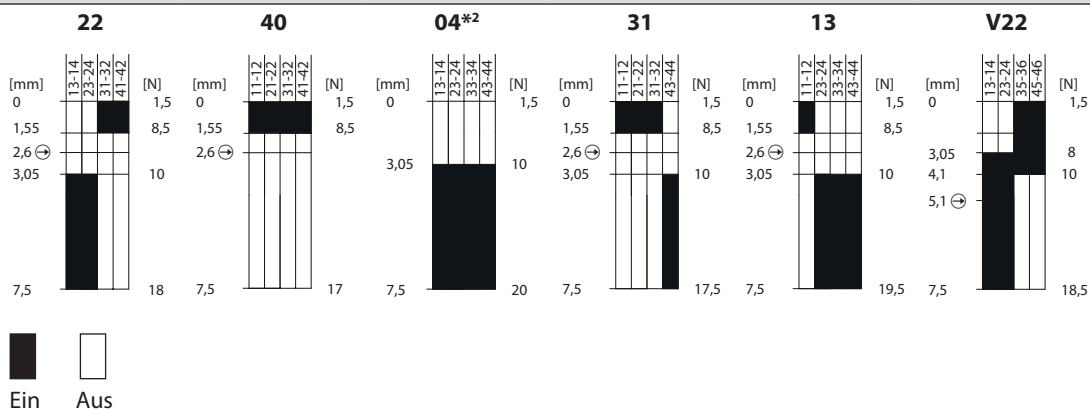


Toleranz:

Schaltpunkt  $\pm 0,4$  mm

Zwangsöffnung  $+0,4$  mm

Betätigungskraft  $\pm 20$  %

**Schaltsymbol abhängig von der verwendeten Schaltfunktion**

**Schaltwegdiagramm bei Anwendung der Betätigungseinrichtung auf einem IN73/MN78 mit 4 Schaltkontakten...**


Toleranz:  
Schaltpunkt  $\pm 0,65$  mm  
Zwangsöffnung  $+0,65$  mm  
Betätigungskraft  $\pm 25$  %

**Mechanische Daten**

|                         |                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------|
| Betätigung              | Hebel (Zn-Druckguss), Rolle (Thermoplast)   |
| Betriebstemperatur      | -30 °C ... +75 °C                           |
| Lagertemperatur         | -40 °C ... +80 °C                           |
| Schutzart               | IP66 / IP67 nach EN 60529                   |
| Schaltdauer             | $\leq 60$ / min.                            |
| Mechanische Lebensdauer | $10 \times 10^6$ Schaltspiele* <sup>1</sup> |
| Gebrauchsdauer          | $\leq 20$ Jahre                             |
| Gewicht                 | $\approx 0,073$ kg                          |
| Einbaulage              | beliebig                                    |

**Anfahrmöglichkeiten**

Die Betätigungseinrichtung kann von 1 Seite angefahren werden. Durch Anheben der Spange besteht die Möglichkeit, die Betätigungseinrichtung in 45°-Stufungen umzusetzen. Damit ergeben sich insgesamt 8 Anfahrrichtungen. Nach dem Umsetzen ist die Betätigungseinrichtung durch Absenken der Spange wieder am Gehäuse zu befestigen.

**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.

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

Eigenschaften gelten ausschließlich für das komplett montierte Endgerät.