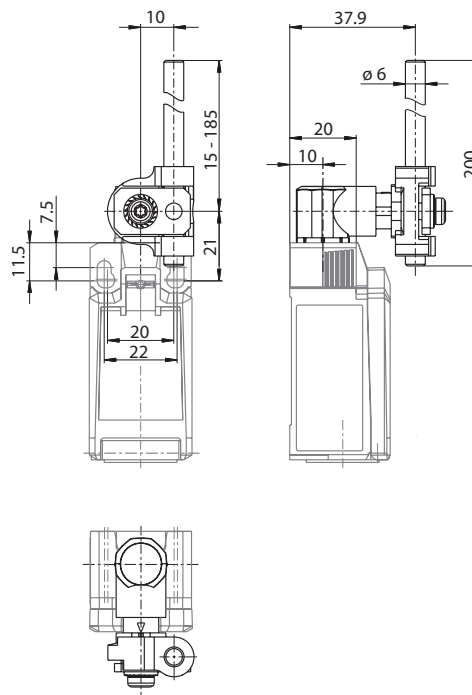


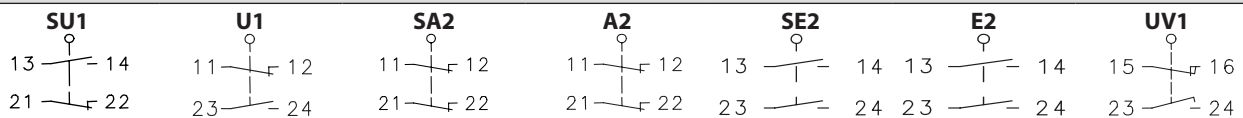
Betätiger

Baureihe IN65/I81-Baukastensystem

Typbezeichnung **AHDM-EINR. IN65 D6**

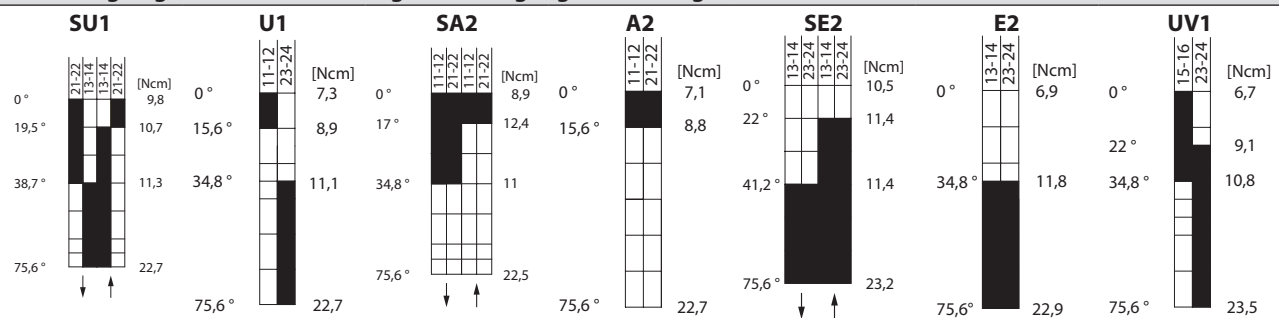
Artikelnummer **3918372456**


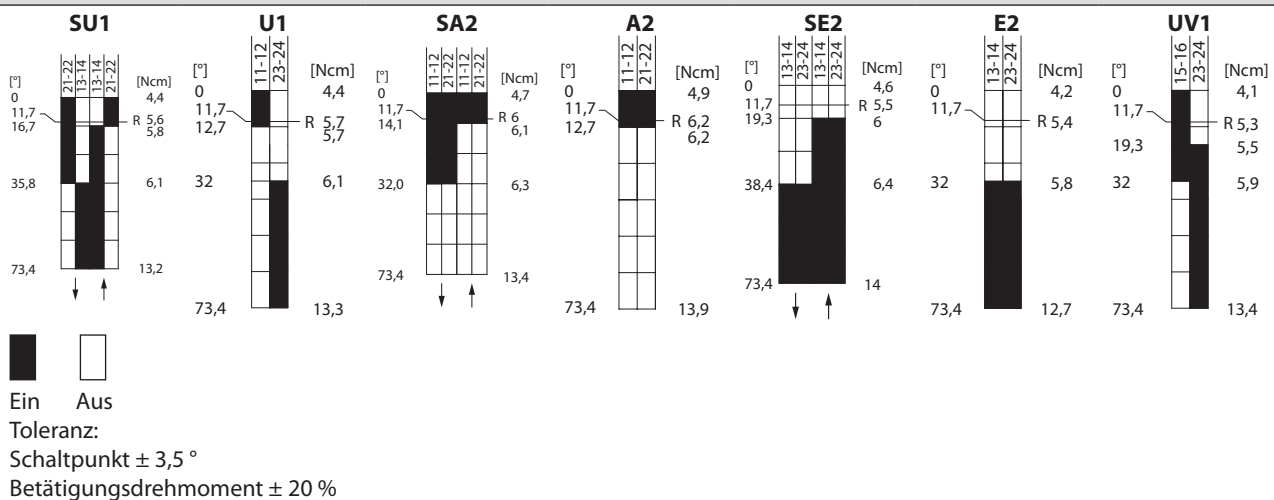
Schaltsymbol abhängig von der verwendeten Schaltfunktion



Schalt diagramm abhängig von der verwendeten Schaltfunktion und der Schalterbaureihe

Schaltwegdiagramm bei Anwendung der Betätigungseinrichtung auf einem IN65...



Schaltwegdiagramm bei Anwendung der Betätigungseinrichtung auf einem I81...

Mechanische Daten

Betätigung	AD-Stange (Metall) / Hebel in 15° Schritten einstellbar
Betriebstemperatur	$-30^\circ\text{C} \dots +75^\circ\text{C}$
Lagertemperatur	$-40^\circ\text{C} \dots +80^\circ\text{C}$
Schutzart	IP66 / IP67 nach EN 60529
Betätigungsgeschwindigkeit	V 0,06 m/min $\leq V \leq 30$ m/min
Schalzhäufigkeit	$\leq 100 / \text{min.}$
Mechanische Lebensdauer	10×10^6 Schaltspiele* ¹
Gebrauchsdauer	≤ 20 Jahre
Gewicht	$\approx 0,08$ kg
Einbaulage	beliebig

Anfahrmöglichkeiten

Die Betätigungseinrichtung kann von 2 Seiten angefahren werden.
Durch Anheben der Spange besteht die Möglichkeit, die Betätigungseinrichtung in 45° -Stufungen umzusetzen.
Damit ergeben sich insgesamt 16 Anfahrrichtungen.
Nach dem Umsetzen ist die Betätigungseinrichtung durch Absenken der Spange wieder am Gehäuse zu befestigen.

Bemerkungen

*¹ 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.

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

Zulassungen / Eigenschaften gelten ausschließlich für das komplett montierte Endgerät.

Sicherheitshinweise

Diese Betätigungseinrichtung verfügt bauartbedingt über keine Zwangsöffnung gemäß DIN EN 60947-5-1 Anhang K und darf somit nicht für Sicherheitsanwendungen verwendet werden.

Ein eventuell auf dem Schaltgerät vorhandenes Symbol für die Zwangstrennung $\ominus$ verliert seine Gültigkeit und ist im Rahmen der Installation zu entfernen / bzw. unkenntlich zu machen.

Das Gesamtkonzept der Steuerung, in welche der Positionsschalter und diese Betätigungseinrichtung eingebunden wird, ist nach DIN EN ISO 13849-2 zu validieren bzw. nach DIN EN 62061 zu bewerten.