

## Baureihe IN73

Artikelnummer **6081000090**
$$\begin{array}{ccc} & \circ & \\ 13 & \text{---} & 14 \\ & | & \\ 23 & \text{---} & 24 \end{array}$$

| [°]  | 13-14 | 23-24 | [Ncm] |
|------|-------|-------|-------|
| 0    |       |       | 4,5   |
| 37,5 |       |       | 13,5  |
| 80   |       |       | 21    |

**EIN** **AUS**

[illegible]

The diagram shows a crane hook with a vertical centerline. A horizontal arrow labeled 'A' points to the left, and a dashed line labeled 'B' points to the right, indicating deflection directions. Below the hook is a table with deflection values in millimeters (mm) for different wind speeds (m/s).

| m/s | 0,1  | 0,5  | 1    | 2    | 5    |
|-----|------|------|------|------|------|
| A   | 45 ° | 45 ° | 45 ° | 40 ° | 30 ° |
| B   | 45 ° | 45 ° | 45 ° | 40 ° | 30 ° |

|                                      |           |   |
|--------------------------------------|-----------|---|
| Bemessungsisolationsspannung         | $U_i$     | 400 V   |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit    | $U_{imp}$ | 4 kV  |
| Bemessungsbetriebsspannung           | $U_e$     | 240 V AC / 24 V DC  |
| Frequenz AC                          |           | 50 / 60 Hz  |
| Überspannungskategorie               |           | II nach EN 60947-1 Anhang H Tabelle H1                      |
| Konv. thermischer Strom              | $I_{the}$ | 5 A   |
| Minimaler Strom                      |           | 1 mA  |
| Gebrauchskategorie                   |           | AC 15, $U_e/I_e$ 240 V / 3 A; DC 13, $U_e/I_e$ 24 V / 1,5 A |
| Kurzschlusschutzeinrichtung          |           | Schmelzsicherung 4 A gG                                     |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom |           | 400 A   |
| Schutzklasse                         |           | II. schutzisoliert  |

| Mechanische Daten                   |   |
|-------------------------------------|---|
| Gehäuse                             | Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)  |
| Deckel                              | Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)  |
| Betätigung                          | Metalldraht Ø6 mm / Hebel in 15 ° Schritten einstellbar                                       |
| Betriebstemperatur                  | -30 °C ... +75 °C   |
| Lagertemperatur                     | -40 °C ... +80 °C   |
| Schutzart                           | IP66 / IP67 nach EN 60529, Type 4X – Indoor Use only  |
| Verschmutzungsgrad (Einbauschalter) | 3   |
| Kontaktmaterial                     | Silber  |
| Geräteklasse (Einbauschalter)       | Kategorie E (MC3+CC2+SC1) nach IEC/EN 60947-1 Anhang Q  |
| Kontaktart                          | 2 Schließer   |
| Prelldauer                          | Der Wert ist abhängig von der Betätigungsgeschwindigkeit                                      |
| Umschaltzeit                        | Der Wert ist abhängig von der Betätigungsgeschwindigkeit                                      |
| Schalzhäufigkeit                    | ≤ 60 / min.   |
| Mechanische Lebensdauer             | 10 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele   |
| Gebrauchsdauer                      | ≤ 20 Jahre  |
| Anschlussart                        | 4 Schraubanschlüsse (M3)  |
| Leiterquerschnitt                   | Eindrähtig oder Litze mit Aderendhülse 0,34 mm <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> ; AWG 22-16 |
| Kabeleinführung                     | 1 x M20 x1,5  |
| Gewicht                             | ≈ 0,19 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. |

| Vorschriften             |
|--------------------------|
| DIN EN 60947-5-1         |
| UL 508 / CSA C22.2 No.14 |

| EU-Konformität   |
|--|
| nach Richtlinie nach Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie) |

| Zulassungen       |
|-------------------|
| CCC               |
| cUL <sub>US</sub> |

| Bemerkungen  |
|--|
| Angegebene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung mit entsprechendem Kabel. |