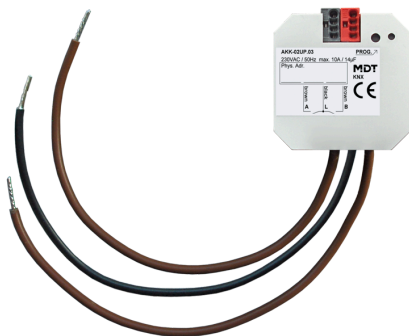


## AKK-02UP.03

KNX schakelactor 2-voudig, inbouwmontage, 10 A, 230 V AC, compact, 14 µF, 2 ECG



### Productbeschrijving:

De inbouwvariant van de MDT schakelactor AKK met uitgebreide functies is geschikt voor kleine tot gemiddelde lasten. Dit is de juiste actor om afzonderlijke verbruikers direct vanuit de schakelaardoos decentraal te schakelen.

### Productfuncties:

- **Functie-uitbreiding**
- NC en NO contactbedrijf
- Tijdfuncties (in-/uitschakelvertraging)
- Omvangrijke trappenhuis- en impulsfunctie
- Statuserugmelding voor alle kanalen (actief/passief)
- Logische verknopingen
- Uitgebreide scènefunctie per kanaal
- Centrale functies en blokkeringsobjecten voor gedwongen bediening
- Instelbaar gedrag bij herstel busspanning
- Inbouw in schakelaardoos
- Afmetingen (H x B x D): 41 x 41 x 22 mm
- Snelle download van de toepassing (long frame support vanaf ETS 5)

## Technische gegevens:

|                            |                                          |                                     |
|----------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Apparaat</b>            | Apparaattype                             | AKK schakelactor                    |
|                            | Artikelnummer                            | AKK-02UP.03                         |
|                            | EAN / GTIN                               | 4251916130206                       |
|                            | Gewicht, bruto (incl. verpakking)        | 0.058 kg                            |
|                            | Beschermingsklasse                       | IP20                                |
|                            | Montagetype en bevestiging               | Inbouwmontage                       |
|                            | Inbouwpositie                            | willekeurig                         |
|                            | Gewicht, netto                           | 0.039 kg                            |
|                            | Mechanische handmatige bediening         | Nee                                 |
| <b>Nominale gegevens</b>   | Nominale spanning $U_n$                  | 230 V AC *1                         |
|                            | Nominale stroom $I_n$ (per uitgang)      | 10 A                                |
|                            | Nominale frequentie                      | 50/60 Hz                            |
|                            | Relaistype                               | monostabiel                         |
|                            | Mechanische schakelfrequentie            | 1.000.000                           |
|                            | C-Last                                   | 14 $\mu$ F / 10 A                   |
|                            | Vermogensverlies apparaat, typisch       | $\leq 3$ W                          |
| <b>Uitgangen</b>           | Aantal uitgangen                         | 2                                   |
| <b>Lampgegevens</b>        | Gloeilampbelasting                       | 1500 W                              |
|                            | HV-halogenelampen                        | 1200 W                              |
|                            | NV-halogenelampen                        | 500 W                               |
|                            | Fluorescentielampen ongecompenseerd      | 500 W                               |
|                            | Fluorescentielampen parallelcompensatie  | 120 W                               |
|                            | Aantal ECG, maximaal                     | 2                                   |
| <b>Stromen</b>             | Inschakelstroom (150 $\mu$ s)            | 150 A                               |
|                            | Inschakelstroom (600 $\mu$ s)            | 50 A                                |
|                            | Totale stroombelastbaarheid van de actor | 16 A                                |
| <b>KNX</b>                 | Nominale spanning KNX                    | 30 V DC SELV                        |
|                            | Spanningsbereik KNX                      | 21 ... 31 V DC SELV                 |
|                            | Stroomverbruik KNX-bus, typisch          | < 0,3 W                             |
|                            | KNX Medium                               | TP-256 met Long Frame-ondersteuning |
|                            | KNX-toepassingsprogramma                 | vanaf ETS 4                         |
| <b>Omgevingsparameters</b> | Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf     | 0 ... 45 °C                         |
|                            | Opslag                                   | -20 ... +55 °C                      |
|                            | Luchtvochtigheid                         | < 95 %                              |
|                            | Dauwvorming toegestaan                   | Nee                                 |

## Technische gegevens:

|                      |                             |                                    |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| <b>Aansluitingen</b> | Type aansluiting            | Aansluitkabel 1,5 mm <sup>2</sup>  |
|                      | Lengte van de aansluitkabel | 19 cm                              |
|                      | Type aansluiting KNX        | KNX steekklem                      |
|                      | Kabeldiameter KNX           | 0,6 ... 0,8 mm, massieve bedrading |

## Hinweise

Bescherming tegen geïnduceerde spanningspieken: Ter bescherming tegen spanningspieken bij het uitschakelen van inductieve lasten wordt aanbevolen om geschikte beschermingsschakelingen zoals vrijlooptiodes, RC-netwerken of varistoren direct aan de uitgang van de actor te voorzien.

\*1 Een gemengd bedrijf van nominale en veiligheidslaagspanning (Safety Extra Low Voltage, SELV) binnen de actor is niet toegestaan!

## Aansluitvoorbeeld:

