



|   |                                   |     |  |   |
|---|-----------------------------------|-----|--|---|
| Denumirea produsului  |                                   |     |  | Piston superior<br>tije de împingere<br>KMA |
| Denumirea tipului de produs                                 |                                   |     |  | KMA   |
| <b>Caracteristici generale</b>                              |                                   |     |  |   |
| Material  | ul carcasei<br>tijă               |     | Aliaj aluminiu-zinc<br>Aliaj aluminiu-zinc |   |
| <b>Caracteristicile contactului</b>                         |                                   |     |  |   |
| Tip de contact  |                                   |     | 2NC Acțiune<br>rapidă                      |   |
| Curentul termic I <sub>th</sub>                             | A                                 |     | 10   |   |
| Denumire IEC/EN 60947-5-1                                   |                                   |     | A300 Q300                                  |   |
| Tensiunea nominală de izolație U <sub>i</sub>               | V                                 |     | 440  |   |
| Tensiune nominală de rezistență la impuls U <sub>imp</sub>  | kV                                |     | 4  |   |
| Clasa de izolare  |                                   |     | II   |   |
| Protecție la scurtcircuit cu siguranță                      | Class/A                           |     | 10 gG/SC<br>SIGURANTA<br>RAPIDA            |   |
| Viteza de comutare  | min                               | m/s | 0.5  |   |
|   | max                               | m/s | 1.5  |   |
| Curent termic convențional în aer liber I <sub>th</sub> IEC | A                                 |     | 10   |   |
| Rezistență pe pol (valoare medie)                           | mΩ                                |     | <10  |   |
| <b>Caracteristici mecanice</b>                              |                                   |     |  |   |
| Fixarea capului de operare                                  |                                   |     | Baionetă                                   |   |
| Cuplu de operare  | Cuplul de operare                 | N   | 5  |   |
|   | Cuplul de operare                 | lb  | 1.1  |   |
| Cuplu de strângere (Max)                                    | Fixarea comutatorului             |     | Nm   | 2.5   |
|   |                                   |     | lbin                                       | 22.1  |
|   | Borne de contact                  |     | Nm   | 0.8   |
|   |                                   |     | lbin                                       | 7   |
|   | Fixare cu șuruburi capac corpului |     | Nm   | 0.8   |
|   |                                   |     | lbin                                       | 7   |
| Secțiunea conductorului                                     | AWG/Kcmil                         |     | min  | 16  |
|   |                                   |     | max  | 14  |
|   | IEC                               |     | Secțiunea dirijorului min                  | mm <sup>2</sup> 1or 2                       |
|   |                                   |     | Secțiunea dirijorului max                  | mm <sup>2</sup> 2.5                         |



## Snap action



### Certificari si conformitate

#### Conformitate

CSA C22.2 n° 14  
EN 50047  
IEC/EN 60204-1  
IEC/EN 60947-1  
IEC/EN 60947-5-1  
UL508

#### Certificate

CCC  
cULus  
EAC

### Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC000030 -  
Comutator final