

Електропривід з пружинним поверненням, кут повороту 90°, для встановлення на вогнезатримуючі клапани і клапани димовидалення

- Зусилля 9 Нм / 7 Нм
- Живлення 24 В, або 230 В
- Керування ВІДКРИТИЙ-ЗАКРИТИЙ
- Під шток 12x12 мм



| Технічні дані                          | BFN24   | BFN230                      |
|--|---|-----------------------------|
| <b>Електричні</b>                      |   |                             |
| Напруга живлення                       | AC/DC 24 В  | AC 230 В                    |
| Частота напруги живлення               | 50/60 Гц  |                             |
| Діапазон напруги живлення              | AC 19,2...28,8 В / DC 21,6...28,8 В                           | AC 198...264 В              |
| Споживана потужність в русі            | 4,0 Вт  | 4,5 Вт                      |
| Споживана потужність при утриманні     | 1,4 Вт  | 2,0 Вт                      |
| Розрахункова потужність                | 6 ВА  | 9,0 ВА                      |
| Пускової струм                         | I <sub>max</sub> 8,3 А @ 5 мс                                 | I <sub>max</sub> 4 А @ 5 мс |
| Допоміжні перемикачі                   | 2 шт, однополюсні, перекидні                                  |                             |
| Комуюча здатність                      | 1 мА...3(0,5)А, AC 250 В                                      |                             |
| Точки перемикачів                      | 5° / 80°  |                             |
| Кабель під'єднання, живлення/керування | 1 м, 2 x 0.75 мм <sup>2</sup> (halogen-free)                  |                             |
| Кабель під'єднання, доп. перемикачі    | 1 м, 6 x 0.75 мм <sup>2</sup> (halogen-free)                  |                             |
| <b>Функціональні</b>                   |   |                             |
| Зусилля двигуна                        | Мін. 9 Нм   |                             |
| Зусилля пружини                        | Мін. 7 Нм   |                             |
| Напрямок обертання                     | Обирається стороною встановлення на клапан (L/R)              |                             |
| Ручне керування                        | 6-ти гранний ключ, можливість фіксації в будь-якому положенні |                             |
| Кут повороту                           | Макс. 95°   |                             |
| Час повороту, двигун                   | < 60 с / 90°  |                             |
| Час повороту, пружина                  | 20 с при -10...55 °С / < 60 с при -30...-10 °С                |                             |
| Рівень шуму, двигун                    | < 55 дБ(А)  |                             |
| Рівень шуму, пружина                   | < 67 дБ(А)  |                             |
| Приєднання до клапану                  | □ 12 мм (наскрізний отвір)                                    |                             |
| Індикація положення                    | Механічний покажчик   |                             |
| Термін експлуатації                    | Мін. 60 000 повних циклів                                     |                             |
| <b>Безпека</b>                         |   |                             |
| Клас захисту IEC/EN                    | III (для низьких напруг)                                      | II (все ізольовано)         |
| Клас захисту доп. перемикачів. IEC/EN  | II (все ізольовано)   | II (все ізольовано)         |
| Ступінь захисту IEC/EN                 | IP54 (при установке в любом положении)                        |                             |
| EMC                                    | Відповідає CE 2014/30/EU                                      |                             |
| Low voltage directive                  | Відповідає CE 2014/35/EU                                      |                             |
| Сертифікати IEC/EN                     | IEC/EN 60730-1 и IEC/EN 60730-2-14                            |                             |
| Опір ізоляції                          | 0,8 кВ  | 4 кВ                        |
| Температура експлуатації               | -30...55 °С (граничне верхнє значення при пожежі - 75 °С)     |                             |
| Температура зберігання                 | -40...70 °С   |                             |
| Вологість навколишнього середовища     | 95%, без конденсації  |                             |
| Технічне обслуговування                | Не потребує   |                             |
| <b>Вага</b>                            | 1,4 кг  |                             |