

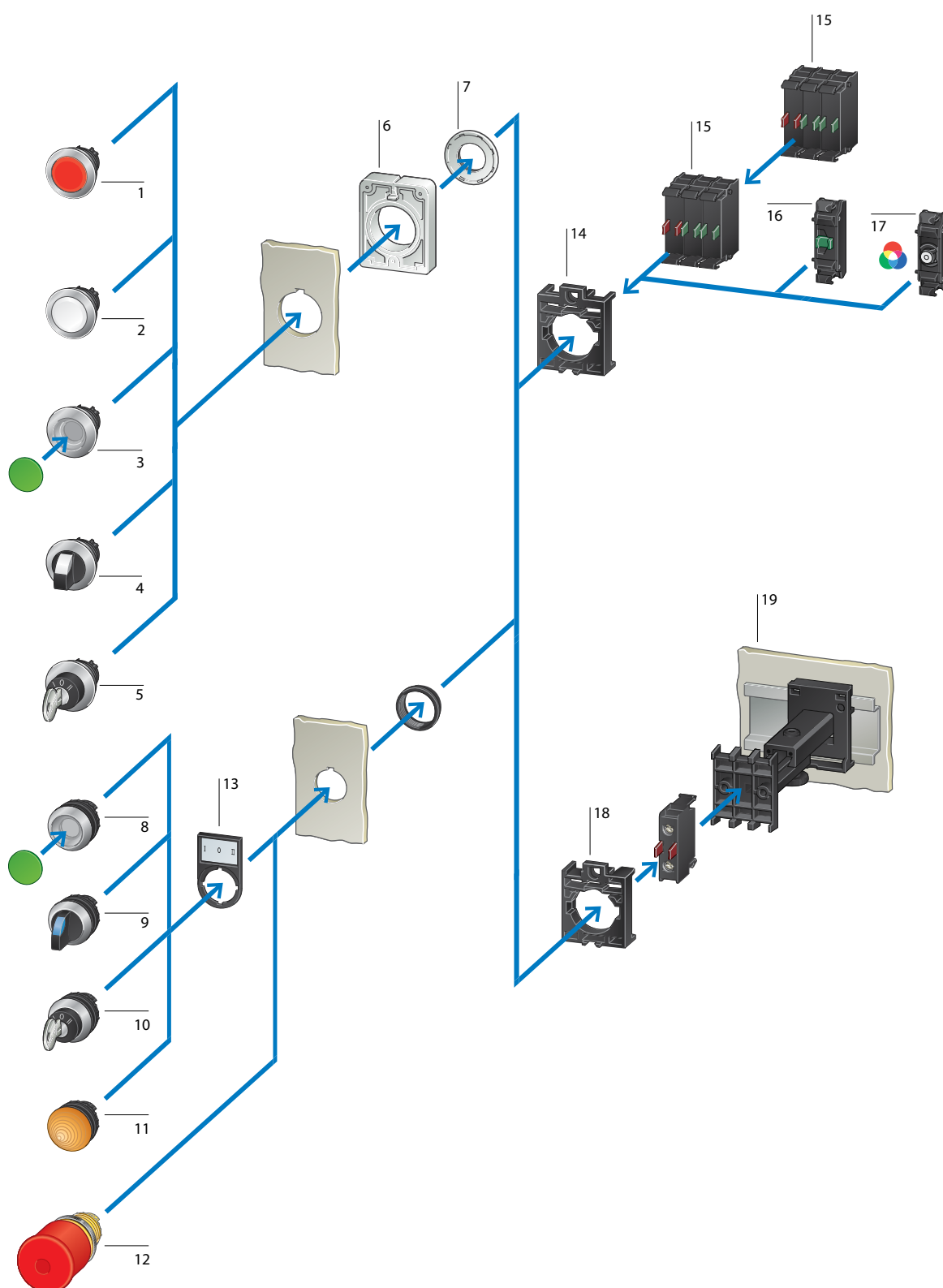
Пристрої керування та індикації

# Допомога у виборі Керування та індикація Вбудуйте.



**EATON**

*Powering Business Worldwide*



1) M30 індикатори

2) M30 кнопки

3) M30 кнопки з підсвіткою

4) M30 перемикачі

5) M30 перемикачі з ключем

6) Адаптер RMQ-AFX

7) Гайка

8) M22 кнопки

9) M22 перемикачі

10) M22 перемикачі з ключем

11) M22 індикатори

12) Кнопки аварійної зупинки

13) Тримачі шильдиків

14) Монтажні адаптери

15) Контактні елементи

16) Контактні елементи Flat Rear

17) LED індикатори Flat Rear

18) Центруючий адаптер

19) Телескопічний адаптер

# RMQ компактне виконання

## Основні типи

### Кнопки

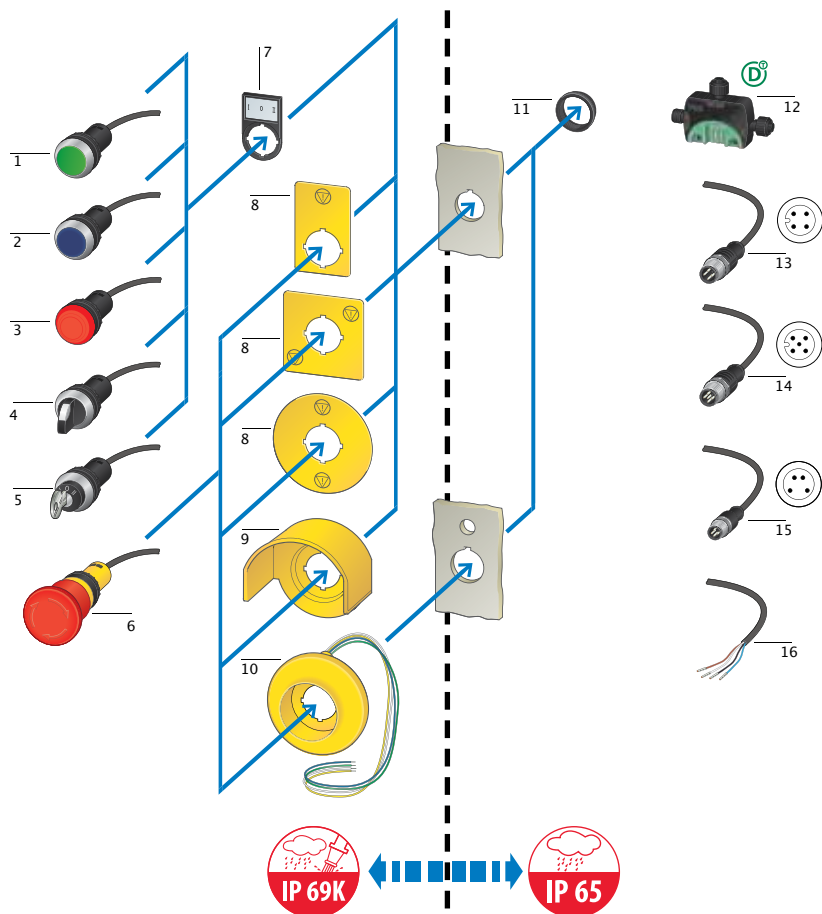
| Артикул | Тип             |
|---------|-----------------|
| 181041  | C22-D-G-K10-P5  |
| 181043  | C22-D-R-K01-P5  |
| 181045  | C22-D-S-K01-P5  |
| 181047  | C22-D-W-K10-P5  |
| 185670  | C22-D-G-K10-P62 |
| 185671  | C22-D-R-K01-P62 |
| 185672  | C22-D-S-K01-P62 |
| 185673  | C22-D-W-K1      |

### Кнопки з підсвіткою

| Артикул | Тип                 |
|---------|---------------------|
| 181298  | C22-DL-B-K10-24-P5  |
| 181300  | C22-DL-G-K10-24-P5  |
| 181303  | C22-DL-R-K01-24-P5  |
| 181307  | C22-DL-W-K10-24-P5  |
| 185585  | C22-DL-B-K10-24-P62 |
| 185586  | C22-DL-G-K10-24-P62 |
| 185587  | C22-DL-R-K01-24-P62 |
| 185588  | C22-DL-W-K10-24-P62 |

### Індикатори

| Артикул | Тип            |
|---------|----------------|
| 181137  | C22-L-B-24-P5  |
| 181139  | C22-L-G-24-P5  |
| 181141  | C22-L-R-24-P5  |
| 181059  | C22-L-W-24-P5  |
| 181061  | C22-L-Y-24-P5  |
| 185139  | C22-L-B-24-P62 |
| 185140  | C22-L-G-24-P62 |
| 185140  | C22-L-G-24-P62 |
| 185141  | C22-L-R-24-P62 |
| 185142  | C22-L-W-24-P62 |
| 185143  | C22-L-Y-24-P62 |



- 1) C22 кнопки
- 2) C22 кнопки з підсвіткою
- 3) C22 індикатори
- 4) C22 перемикачі
- 5) C22 перемикачі з ключем
- 6) C22 кнопки аварійної зупинки
- 7) Тримачі шильдиків
- 8) Шильдики аварійної зупинки, IP66

- 9) Захисні кільця
- 10) Кільця з підсвіткою
- 11) Гайки
- 12) Модуль SWD вводу/виводу
- 13) Кабель з роз'ємом M12A, 4 пол.
- 14) Кабель з роз'ємом M12A, 5 пол.
- 15) Кабель з роз'ємом M8, 4 пол.
- 16) Кабель без роз'єма, 4 пол.

| Перемикачі |                 | Перемикачі з ключем |                     | Кнопки аварійної зупинки |                    |
|------------|-----------------|---------------------|---------------------|--------------------------|--------------------|
| Артикул    | Тип             | Артикул             | Тип                 | Артикул                  | Тип                |
| 186114     | C22-WK-K10-P5   | 186210              | C22-WS-MS1-K10-P5   | 185184                   | C22-PV-K02-P10     |
| 186119     | C22-WRK-K10-P5  | 186215              | C22-WRS-MS1-K10-P5  | 185183                   | C22-PVT45P-K02-P10 |
| 186161     | C22-WK-K01-P62  | 186257              | C22-WS-MS1-K01-P62  | 185169                   | C22-PV-K02-P62     |
| 186162     | C22-WK-K10-P62  | 186258              | C22-WS-MS1-K10-P62  | 185176                   | C22-PVT-K02-P62    |
| 186166     | C22-WRK-K01-P62 | 186262              | C22-WRS-MS1-K01-P62 | 185155                   | C22-PVT45P-K02-P62 |
| 186167     | C22-WRK-K10-P62 | 186263              | C22-WRS-MS1-K10-P62 |                          |                    |

P5 = M12A, 4 пол., 1м

P62 = кабель без роз'ємів, 1м

P10 = M12A, 5 пол., 0.2м

Додаткові виконання на замовлення

| RMQ-Titan                                       |   |                      |  | Контактні елементи                            |                  | Подвійні контактні елементи | LED елементи                                  |             |
|---|---|----------------------|--|---|------------------|-----------------------------|---|-------------|
| Технічні дані                                   |   |                      |  | M22-(C)K...                                   | M22-FK...        | M22-CK20/02/11              | M22(C)-LED....                                | M22-FLED... |
| <b>Основні</b>                                  |   |                      |  |   |                  |                             |   |             |
| Стандарти                                       |   |                      | IEC/EN 60947-5-1   |   | IEC/EN 60947-5-1 | IEC/EN 60947-5-1            |   |             |
| Механічний ресурс                               | Операцій  | x 10 <sup>6</sup>    | 5  | 1   | —                | —                           | —   | —           |
| Частота комутацій                               | Операцій/г  |                      | ≤3600  | ≤3600   | ≤3600            | —                           | —   | —           |
| Робоче зусилля                                  |   | H                    | 5  | 4.5   | 10               | —                           | —   | —           |
| Зусилля затяжки (гвинтове приєднання)           |   | Hm                   | 0.8  | —   | —                | 0.8                         | —   | —           |
| Ступінь захисту IEC/EN 60529                    |   |                      | IP 20  | IP 20   | IP 20            | IP 20                       | IP 20   | IP 20       |
| Кліматичний захист                              | Вологе тепло згідно з IEC 60 068-2-3<br>Вологе тепло, циклічно згідно з IEC 60 068-2-30 |                      |  |   |                  |                             |   |             |
| Температура повітря, відкрита установка         |   | °C                   | -25/+70  | -25/+70                                       | -25/+70          | -25/+70                     | -25/+70                                       | -25/+70     |
| Монтажне положення                              |   |                      | Довільне   | Довільне                                      |                  | Довільне                    | Довільне                                      | Довільне    |
| Стійкість до механічних ударів IEC 60068-2-27   |   | г                    | 30   | 50  | 30               | 30                          | 30  | 50          |
| <b>Приєднання кабелів</b>                       |   |                      |  |   |                  |                             |   |             |
| Суцільні  |   | мм <sup>2</sup>      | 0.75-2.5   | 2x1 (0.2-1.5)<br>2x1 (0.75-1.5) <sup>1)</sup> | 0.5-1.5          | 0.75-2.5                    | 1x1 (0.2-1.5)<br>1x1 (0.75-1.5) <sup>1)</sup> |             |
| Скручені  |   | мм <sup>2</sup>      | 0.5-2.5  | —   | 0.5-1.5          | 0.5-2.5                     | 1x1 (0.2-1.5)                                 |             |
| Гнучкі з кабельним гільзовим наконечником       |   | мм <sup>2</sup>      | 0.5-1.5  | 2x1 (0.25-1) <sup>2)</sup>                    | 0.5-1.5          | —                           | 1x1 (0.25-1) <sup>2)</sup>                    |             |
| <b>Контакти</b>                                 |   |                      |  |   |                  |                             |   |             |
| Номинальна імпульсна перенапруга                | U <sub>imp</sub>  | B AC                 | 6000   | 4000  |                  | 6000                        | 4000  |             |
| Номинальна напруга ізоляції                     | U <sub>i</sub>  | B                    | 500  | 250   |                  | 500                         | 250   |             |
| Категорія перенапруги/ступінь забруднення       |   |                      | III/3  | III/3   |                  | III/3                       | III/3   |             |
| <b>Надійність кіл керування</b>                 |   |                      |  |   |                  |                             |   |             |
| при 24 В DC/5 мА                                | H <sub>F</sub>  | Вірогідність відмови | <10 <sup>-7</sup> (тобто одна відмова на 10 <sup>7</sup> операцій)         | —   |                  |                             |   |             |
| при 5 В DC/1 мА                                 | H <sub>F</sub>  | Вірогідність відмови | <5 x 10 <sup>-6</sup> (тобто одна відмова на 5 x 10 <sup>6</sup> операцій) | —   |                  |                             |   |             |
| <b>Максимальний резервний захисний пристрій</b> |   |                      |  |   |                  |                             |   |             |
| Автоматичний вимикач                            |   | Тип                  | PKZM0-10/<br>FAZ-B6/1  | FAZ-B4  |                  |                             |   |             |
| Запобіжник                                      | gG/gL   | A                    | 10   | 4   |                  |                             |   |             |
| <b>Комутаційна здатність</b>                    |   |                      |  |   |                  |                             |   |             |
| Номинальний робочий струм                       |   |                      |  |   |                  |                             |   |             |
| AC-15   | 24 В  | I <sub>e</sub>       | A  | —   | 4                |                             |   |             |
|   | 60 В  | I <sub>e</sub>       | A  | —   | 4                |                             |   |             |
|   | 100 В   | I <sub>e</sub>       | A  | —   | 2                |                             |   |             |
|   | 115 В   | I <sub>e</sub>       | A  | 6   | —                |                             |   |             |
|   | 230 В   | I <sub>e</sub>       | A  | 6   | 1.5              |                             |   |             |
|   | 400 В   | I <sub>e</sub>       | A  | 4   | —                |                             |   |             |
|   | 500 В   | I <sub>e</sub>       | A  | 2   | —                |                             |   |             |
| DC-13   | 24 В  | I <sub>e</sub>       | A  | 3   | 1.5              |                             |   |             |
|   | 42 В  | I <sub>e</sub>       | A  | 1.7   | —                |                             |   |             |
|   | 60 В  | I <sub>e</sub>       | A  | 1.2   | 0.8              |                             |   |             |
|   | 110 В   | I <sub>e</sub>       | A  | 0.6<br>(M22-CK...0.8)                         | 0.4              |                             |   |             |
|   | 220 В   | I <sub>e</sub>       | A  | 0.3   | 0.2              |                             |   |             |
| <b>Електричний ресурс</b>                       |   |                      |  |   |                  |                             |   |             |
| AC-15   | 230 В/0.5 А   | Операцій             | x 10 <sup>6</sup>  | 1.6   | —                |                             |   |             |
|   | 230 В/1.0 А   | Операцій             | x 10 <sup>6</sup>  | 1   | —                |                             |   |             |
|   | 230 В/3.0 А   | Операцій             | x 10 <sup>6</sup>  | 0.7   | —                |                             |   |             |
| DC-13   | 12 В/2.8 А  | Операцій             | x 10 <sup>6</sup>  | 1.2   | —                |                             |   |             |

#### Примітки

- <sup>1)</sup> Можуть бути приєднані без інструментів
- <sup>2)</sup> З використанням обжимного інструменту WAGO Variocrimp 4, будь-ласка, зробіть запит щодо можливості використання інших інструментів.

#### Посилання на програму конфігурації:

[www.eaton.eu/config/rmq](http://www.eaton.eu/config/rmq)  
[www.eaton.de/config/rmq](http://www.eaton.de/config/rmq)

## Кнопки



RMQ-Titan



RMQ Flat Front Design

| Виконання головки                           | Кнопки без фіксації         | Кнопки з фіксацією           | Кнопки без фіксації           | Кнопки з фіксацією             |
|---|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
|   | <b>M22-D-S</b><br>216590    | <b>M22-DR-S</b><br>216613    | <b>M30C-FD-S</b><br>182959    | <b>M30C-FDR-S</b><br>182942    |
|   | <b>M22-D-W</b><br>216592    | <b>M22-DR-W</b><br>216592    | <b>M30C-FD-W</b><br>182960    | <b>M30C-FDR-W</b><br>182943    |
|   | <b>M22-D-R</b><br>216594    | <b>M22-DR-R</b><br>216594    | <b>M30C-FD-R</b><br>182918    | <b>M30C-FDR-R</b><br>182944    |
|   | <b>M22-D-G</b><br>216596    | <b>M22-DR-G</b><br>216596    | <b>M30C-FD-G</b><br>182919    | <b>M30C-FDR-G</b><br>182945    |
|   | <b>M22-D-Y</b><br>216598    | <b>M22-DR-Y</b><br>216598    | <b>M30C-FD-Y</b><br>182920    | <b>M30C-FDR-Y</b><br>182946    |
|   | <b>M22-D-B</b><br>216600    | <b>M22-DR-B</b><br>216600    | <b>M30C-FD-B</b><br>182921    | <b>M30C-FDR-B</b><br>182947    |
|   | <b>M22-D-R-X0</b><br>216605 | <b>M22-DR-R-X0</b><br>216605 | <b>M30C-FD-R-X0</b><br>182939 | <b>M30C-FDR-R-X0</b><br>182936 |
|   | <b>M22-D-G-X1</b><br>216607 | <b>M22-DR-G-X1</b><br>216607 | <b>M30C-FD-G-X1</b><br>182956 | <b>M30C-FDR-G-X1</b><br>182931 |
|   | <b>M22-D-S-X0</b><br>216609 | <b>M22-DR-S-X0</b><br>216609 | <b>M30C-FD-S-X0</b><br>182961 | <b>M30C-FDR-S-X0</b><br>182937 |
|   | <b>M22-D-W-X1</b><br>216611 | <b>M22-DR-W-X1</b><br>216611 | <b>M30C-FD-W-X1</b><br>182962 | <b>M30C-FDR-W-X1</b><br>182938 |
| Без   | <b>M22-D-X</b><br>216602    | <b>M22-DR-X</b><br>216602    | <b>M30C-FD-X</b><br>182922    | <b>M30C-FDR-X</b><br>182948    |
| без лінії<br>M22-DG-X<br>з захисним кільцем | <b>M22-DG-X</b><br>220921   |                              |                               |                                |

Додаткові виконання на замовлення

## Кнопки з підсвіткою



RMQ-Titan



RMQ Flat Front Design

| Виконання головки | Кнопки з підсвіткою, без фіксації | Кнопки з підсвіткою, з фіксацією | Кнопки з підсвіткою, без фіксації | Кнопки з підсвіткою, з фіксацією |
|-------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
|                   | <b>M22-DL-W</b><br>216922         | <b>M22-DRL-W</b><br>216944       | <b>M30C-FDL-W</b><br>182925       | <b>M30C-FDRL-W</b><br>182950     |
|                   | <b>M22-DL-R</b><br>216925         | <b>M22-DRL-R</b><br>216946       | <b>M30C-FDL-R</b><br>182926       | <b>M30C-FDRL-R</b><br>182951     |
|                   | <b>M22-DL-G</b><br>216927         | <b>M22-DRL-G</b><br>216948       | <b>M30C-FDL-G</b><br>182927       | <b>M30C-FDRL-G</b><br>182952     |
|                   | <b>M22-DL-Y</b><br>216929         | <b>M22-DRL-Y</b><br>216950       | <b>M30C-FDL-Y</b><br>182928       | <b>M30C-FDRL-Y</b><br>182953     |
|                   | <b>M22-DL-B</b><br>216931         | <b>M22-DRL-B</b><br>216952       | <b>M30C-FDL-B</b><br>182940       | <b>M30C-FDRL-B</b><br>182954     |
|                   | <b>M22-DL-R-X0</b><br>216936      | <b>M22-DRL-R-X0</b><br>216957    | <b>M30C-FDL-R-X0</b><br>182958    | <b>M30C-FDRL-R-X0</b><br>182933  |
|                   | <b>M22-DL-G-X1</b><br>216938      | <b>M22-DRL-G-X1</b><br>216959    | <b>M30C-FDL-G-X1</b><br>182957    | <b>M30C-FDRL-G-X1</b><br>182935  |
|                   | <b>M22-DL-W-X0</b><br>216940      | <b>M22-DRL-W-X0</b><br>216961    | <b>M30C-FDL-W-X0</b><br>182929    | <b>M30C-FDRL-W-X0</b><br>182934  |
|                   | <b>M22-DL-W-X1</b><br>216942      | <b>M22-DRL-W-X1</b><br>216963    | <b>M30C-FDL-W-X1</b><br>182930    | <b>M30C-FDRL-W-X1</b><br>182935  |
| Без               | <b>M22-DL-X</b><br>216933         | <b>M22-DRL-X</b><br>216954       | <b>M30C-FDL-X</b><br>182941       | <b>M30C-FDRL-X</b><br>182955     |

Додаткові виконання на замовлення

## Подвійні кнопки



### Виконання головки

#### Подвійні кнопки

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | <b>M22-DDL-GR-X1/X0</b><br>216788   |
|  | <b>M22-DDL-WS-C1/X0</b><br>216706   |
|  | <b>M22-DDL-GR-GB1/GB0</b><br>216702 |
|  | <b>M22-DDL-WS-GB1/GB0</b><br>216708 |
|  | <b>M22-DDL-S-X7/X7</b><br>216710    |
|  | <b>M22-DDL-S-X4/X5</b><br>218145    |
|  | <b>M22-DDL-GR</b><br>216698         |
|  | <b>M22-DDL-WS</b><br>216704         |

Додаткові виконання на замовлення

## Індикатори



RMQ-Titan



RMQ Flat Front Design

### Виконання головки

#### Індикатори

#### Індикатори

|  |                          |                             |
|--|--------------------------|-----------------------------|
|  | <b>M22-L-W</b><br>216771 | <b>M30C-FL-W</b><br>183287  |
|  | <b>M22-L-R</b><br>216772 | <b>M30C-FL-R</b><br>183282  |
|  | <b>M22-L-G</b><br>216773 | <b>M30C-FL-G</b><br>183283  |
|  | <b>M22-L-Y</b><br>216774 | <b>M30C-FL-Y</b><br>183285  |
|  | <b>M22-L-B</b><br>216775 | <b>M30C-FL-B</b><br>2183284 |

## Кнопки аварійної зупинки



### Функція

#### 38мм

#### 45мм

|                               |                           |                                 |
|-------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Повернення витягуванням       | <b>M22-PV</b><br>216876   |                                 |
| Повернення вит., з підсвіткою | <b>M22-PVL</b><br>216878  |                                 |
| Повернення поворотом          | <b>M22-PVT</b><br>263467  | <b>M22-PVT45P</b><br>121462     |
| Повернення пов., з підсвіткою | <b>M22-PVLT</b><br>263469 | <b>M22-PVLT45P</b><br>121460    |
| Повернення пов., з ключем     | <b>M22-PVS</b><br>216879  | <b>M22-PVS45P-MS1</b><br>121468 |

Додаткові виконання на замовлення

## Акcesуари



|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Захисне кільце                   | <b>M22-XGPV</b><br>231273  |
| Кришка з можливістю опломбування | <b>M22-PL-PV</b><br>216397 |
| Шильдик                          | <b>M22-XAK11</b><br>121085 |

## Перемикачі з ключиком



### Виконання

#### Колір

#### 2 положення без фіксації

#### 2 положення з фіксацією

#### 3 положення без фіксації

#### 3 положення з фіксацією

|                |  |                              |                               |                               |                                |
|----------------|--|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| RMQ-Titan      |  | <b>M22-WLK-W</b><br>216812   | <b>M22-WRLK-W</b><br>216823   | <b>M22-WLK3-W</b><br>216883   | <b>M22-WRLK3-W</b><br>216843   |
| RMQ Flat Front |  | <b>M30C-FWLK-W</b><br>187128 | <b>M30C-FWRLK-W</b><br>187026 | <b>M30C-FWLK3-W</b><br>187118 | <b>M30C-FWRLK3-W</b><br>187134 |

Додаткові виконання на замовлення

## Контактні елементи








| Категорія           | Функція   | Передній монтаж           | Задній монтаж              | Зменшена монтажна глибина | Адаптер                 |
|---------------------|---|---------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Гвинтове приєднання |  | <b>M22-K01D</b><br>262165 | <b>M22-CK01D</b><br>262510 |                           | Передній монтаж         |
|                     |  | <b>M22-K01</b><br>216378  | <b>M22-CK01</b><br>216385  |                           | <b>M22-A</b><br>216374  |
|                     |  | <b>M22-K10</b><br>216376  | <b>M22-CK-10</b><br>216384 |                           | <b>M22-A4</b><br>279437 |
| Пружинне приєднання |  | <b>M22-KC10</b><br>216380 | <b>M22-CKC10</b><br>216386 | <b>M22-FK10</b><br>180792 |                         |
|                     |  | <b>M22-KC01</b><br>216382 | <b>M22-CKC01</b><br>216387 | <b>M22-FK01</b><br>180791 |                         |

Додаткові виконання на замовлення

## LED елементи



| Передній монтаж   | 12-30В AC/DC               | 85-264В AC                    | Зменшена монтажна глибина 12-30В AC/DC |
|---|----------------------------|-------------------------------|--|
|  | <b>M22-LED-W</b><br>216557 | <b>M22-LED230-W</b><br>216563 | <b>M22-FLED-W</b><br>180795            |
|  | <b>M22-LED-R</b><br>216558 | <b>M22-LED230-R</b><br>216564 | <b>M22-FLED-R</b><br>180798            |
|  | <b>M22-LED-G</b><br>216559 | <b>M22-LED230-G</b><br>216565 | <b>M22-FLED-G</b><br>180797            |
|  | <b>M22-LED-B</b><br>218057 | <b>M22-LED230-B</b><br>218059 | <b>M22-FLED-B</b><br>180796            |
|   |                            |                               | <b>M22-FLED-RG</b><br>180799           |
|   |                            |                               | <b>M22-FLED-RGB</b><br>180800          |

| Задній монтаж   | 12-30В AC/DC                | 85-264В AC                     |
|---|-----------------------------|--------------------------------|
|  | <b>M22-CLED-W</b><br>216569 | <b>M22-CLED230-W</b><br>216575 |
|  | <b>M22-CLED-R</b><br>216570 | <b>M22-CLED230-R</b><br>216576 |
|  | <b>M22-CLED-G</b><br>216571 | <b>M22-CLED230-G</b><br>216577 |
|  | <b>M22-CLED-B</b><br>218061 | <b>M22-CLED230-B</b><br>218063 |

Додаткові виконання на замовлення



## Зовнішні корпуси



## Джойстики



### Монтажні місця/колір

### Корпуси для поверхневого монтажу

|   |  |
|---|--|
| 1 |  |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 6 |  |

|                          |
|--------------------------|
| <b>M22-IY1</b><br>216536 |
| <b>M22-I1</b><br>216535  |
| <b>M22-I2</b><br>216537  |
| <b>M22-I3</b><br>216538  |
| <b>M22-I4</b><br>216539  |
| <b>M22-I6</b><br>216540  |

### Функція

### 22.5 мм

### 30.5 мм

|   |
|---|
| 4 положення, без фіксації                 |
| 4 положення, з фіксацією                  |
| 2 положення, без фіксації, горизонтальний |
| 2 положення, з фіксацією, горизонтальний  |
| 2 положення, без фіксації, вертикальний   |

|                             |
|-----------------------------|
| <b>M22-WJS4</b><br>178568   |
| <b>M22-WRJS4</b><br>178566  |
| <b>M22-WJS2H</b><br>178570  |
| <b>M22-WRJS2H</b><br>178576 |
| <b>M22-WJS2V</b><br>178571  |

|                               |
|-------------------------------|
| <b>M30C-FWJS4</b><br>187077   |
| <b>M30C-FWRJS2H</b><br>187078 |

Додаткові виконання на замовлення

## Потенціометри/Енкодери/USB/RJ45



### кОм

### 22.5 мм

### 30.5 мм

### 22.5 мм

### 30.5 мм

|     |                            |                                    |
|-----|----------------------------|------------------------------------|
| 1   | <b>M22-R1K</b><br>229489   | <b>M30C-FR1K</b><br>187029         |
| 4.7 | <b>M22-R4K7</b><br>229490  | <b>M30C-FR4K7</b><br>187030        |
| 10  | <b>M22-R10K</b><br>229491  | <b>M30C-FR10K</b><br>187035        |
| 47  | <b>M22-R47K</b><br>229492  | <b>M30C-FR47K</b><br>187031        |
| 100 | <b>M22-R100K</b><br>229493 | <b>M30C-FR100K</b><br>187032       |
| 470 | <b>M22-R470K</b><br>229494 | <b>M30C-FR470K</b><br>187033       |
|     | <b>M22-INC-SWD</b>         | <b>M30C-FINC-SWD</b><br>187079     |
|     | <b>M22-INC-SWD-INC</b>     | <b>M30C-FINC-SWD-INC</b><br>188245 |

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| <b>M22-USB</b><br>147539     | <b>M30C-FUSB</b><br>187082  |
| <b>M22-RJ45-SA</b><br>107413 | <b>M30C-FRJ45</b><br>187086 |
|                              |                             |
|                              |                             |
|                              |                             |
|                              |                             |
|                              |                             |
|                              |                             |
|                              |                             |

Додаткові виконання на замовлення