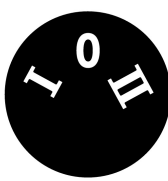




Changeover switches, Flat Front, with rotary head, labeled, 3 positions, momentary

Тип **M30C-FW3**  
Каталог № **187089**  
Eaton Каталог № **M30C-FW3**

### Программа поставок

|                                                                            |   |  |                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------|---|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ассортимент                                                                |   |  | RMQ-Titan                                                                                                                             |
| Основная функция                                                           |   |  | Кнопочные переключатели                                                                                                               |
| Отдельное устройство/законченное устройство                                |   |  | Отдельное устройство                                                                                                                  |
| конструктивное исполнение                                                  |   |  | с поворотной головкой                                                                                                                 |
|                                                                            |   |  | без фиксации                                                                                                                          |
| Функция:                                                                   |   |  |                                                                                                                                       |
|                                                                            |   |  | 40°  40°                                             |
|                                                                            |   |  | 3 положения                                                                                                                           |
| Кнопочная панель                                                           |   |  |                                                                                                                                       |
| Кнопочная панель                                                           |   |  |                                                     |
|                                                                            |   |  | с маркировкой                                                                                                                         |
| Класс защиты                                                               |   |  | IP64                                                                                                                                  |
| рамка                                                                      |   |  | Металлическая рамка                                                                                                                   |
| Подключение к SmartWire-DT                                                 |   |  | да, с модулями подключения SWD-RMQ                                                                                                    |
| Ход органа управления и приводное усилие согл. DIN EN 60947-5-1, гл. 5.4.1 |   |  |                                                                                                                                       |
| Минимальное усилие для принудительного размыкания                          | N |  | 0                                                                                                                                     |
| размеры передней панели                                                    |   |  | Ø 36 мм                                                                                                                               |
| указания                                                                   |   |  | Возможность изменения с фиксацией/без фиксации, с кодировочными деталями M22-XC-Y<br>с переключателем толкателя для среднего контакта |

### Технические характеристики

#### Общая информация

|                                        |              |               |                                                                                                                             |
|----------------------------------------|--------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарты и предписания                |              |               | IEC/EN 60947<br>VDE 0660                                                                                                    |
| Механический срок службы               | Переключени: | $\times 10^6$ | > 0.1                                                                                                                       |
| частота приведения в действие          | Переключени: | ч             | $\leq 2000$                                                                                                                 |
| Рабочий момент                         |              | Нм            | $\leq 0.3$                                                                                                                  |
| Стойкость к климатическим воздействиям |              |               | Влажный нагрев, постоянный, в соответствии с IEC 60068-2-78<br>Влажный нагрев, циклический, в соответствии с IEC 60068-2-30 |
| Класс защиты                           |              |               | IP64                                                                                                                        |
| Температура окружающей среды           |              |               |                                                                                                                             |
| разомкнут                              |              | °C            | -25 - +70                                                                                                                   |
| Хранение                               |              | °C            | - 40 - + 80                                                                                                                 |
| установочное положение                 |              |               | любая                                                                                                                       |
| Удароустойчивость                      |              | g             | 15<br>Длительность ударного воздействия 11 мс<br>Полусинус<br>согл. IEC 60068-2-27                                          |

### Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

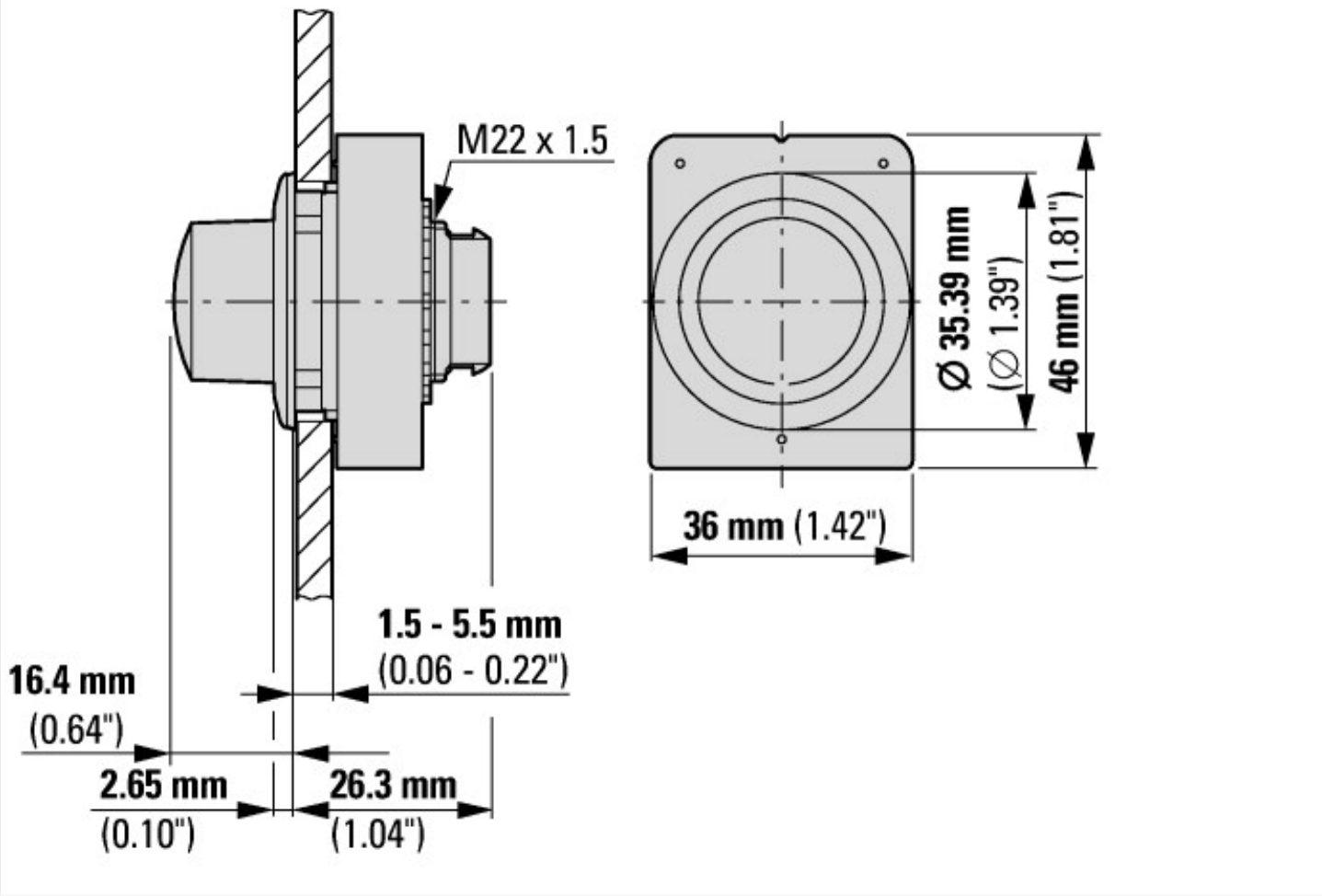
|                                                               |  |    |     |
|---------------------------------------------------------------|--|----|-----|
| Технические характеристики для подтверждения типа конструкции |  |    |     |
| Мин. рабочая температура                                      |  | °C | -25 |

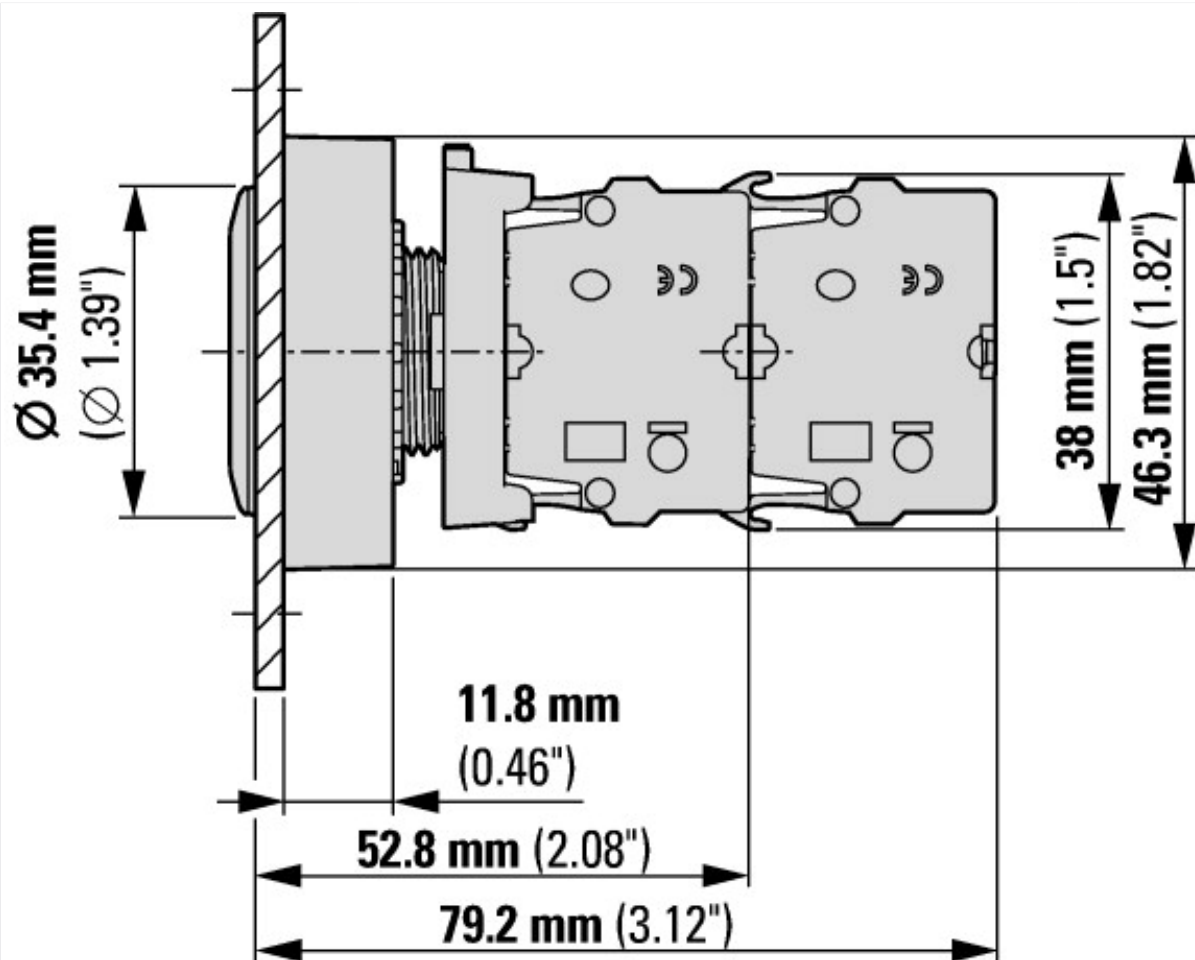
|                           |    |    |
|---------------------------|----|----|
| Макс. рабочая температура | °C | 70 |
|---------------------------|----|----|

Технические характеристики согласно ETIM 6.0

|                                                                                                                                                                                                    |    |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|
| Low-voltage industrial components (EG000017) / Front element for selector switch (EC000222)                                                                                                        |    |                |
| Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Command and alarm device / Front element for selector switches (ecl@ss8.1-27-37-12-13 [AKF031011]) |    |                |
| Number of switch positions                                                                                                                                                                         |    | 3              |
| Type of control element                                                                                                                                                                            |    | Turn button    |
| Suitable for illumination                                                                                                                                                                          |    | No             |
| Colour control element                                                                                                                                                                             |    | Black          |
| Colour indicator light cap                                                                                                                                                                         |    | Not applicable |
| Construction type lens                                                                                                                                                                             |    | Round          |
| Hole diameter                                                                                                                                                                                      | mm | 30             |
| Width opening                                                                                                                                                                                      | mm | 0              |
| Height meter opening                                                                                                                                                                               | mm | 0              |
| Switching function latching                                                                                                                                                                        |    | No             |
| Spring-return                                                                                                                                                                                      |    | Yes            |
| Degree of protection (IP), front side                                                                                                                                                              |    | IP66           |
| With front ring                                                                                                                                                                                    |    | Yes            |
| Material front ring                                                                                                                                                                                |    | Metal          |
| Colour front ring                                                                                                                                                                                  |    | Chrome         |

Размеры

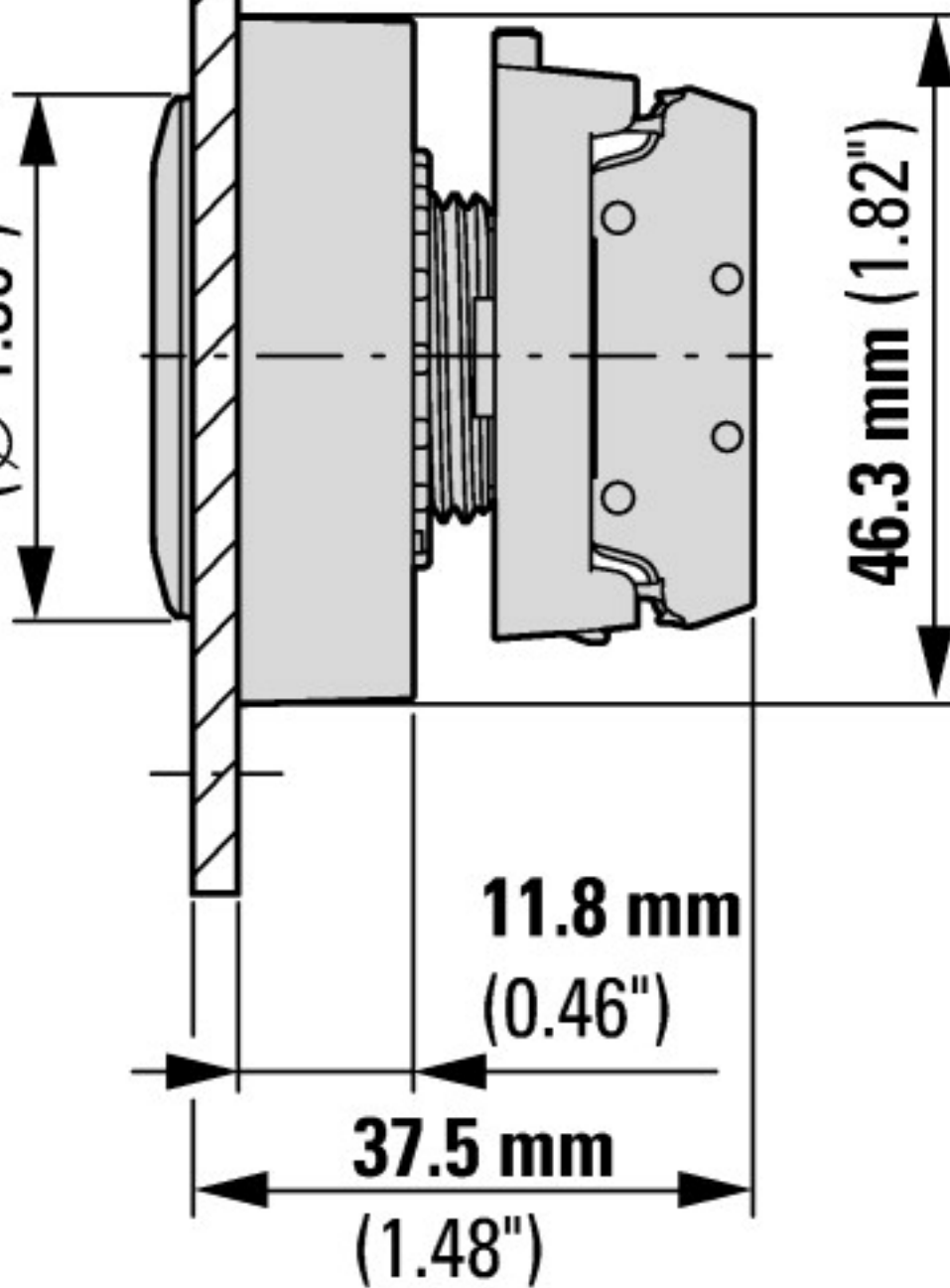




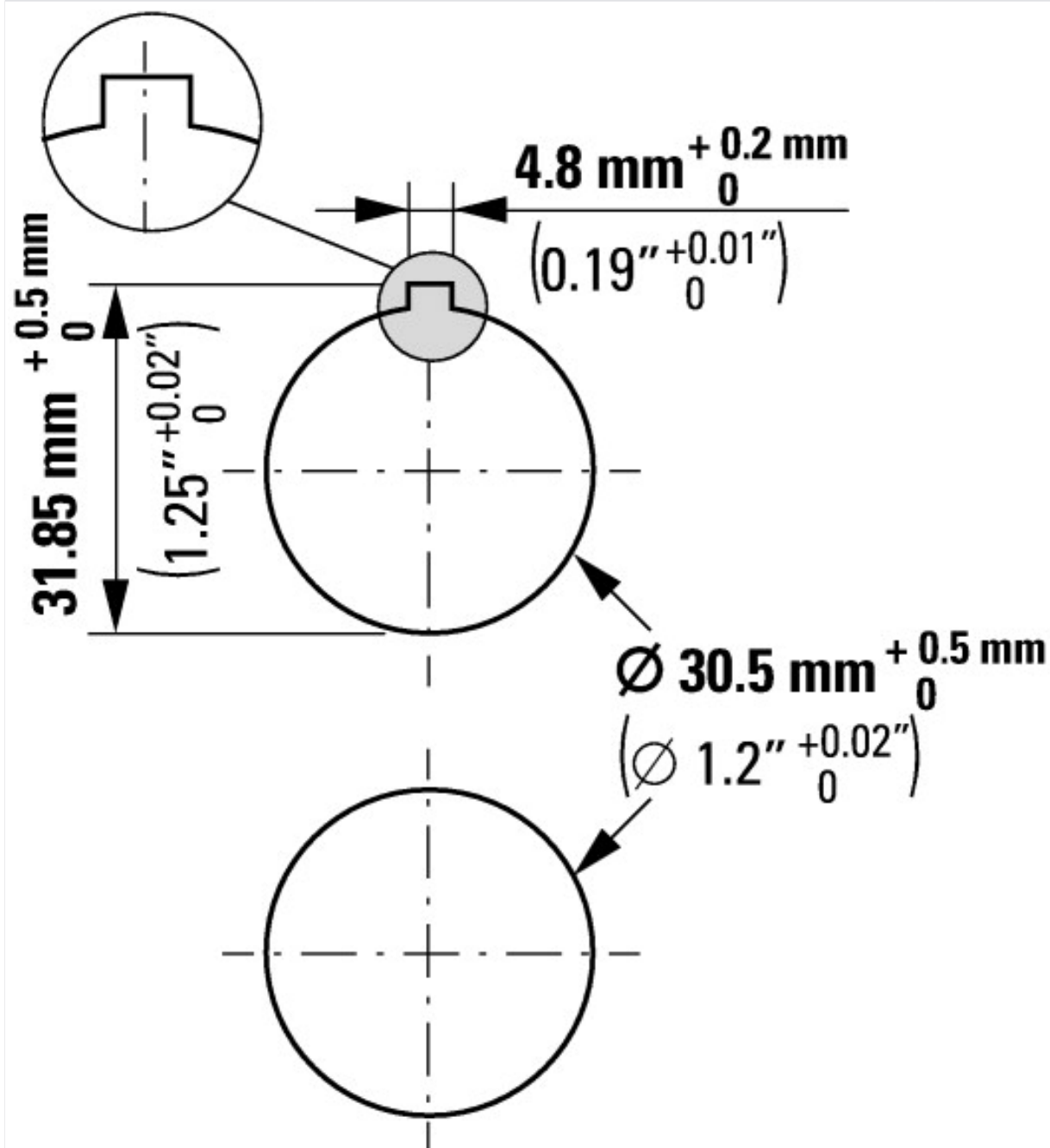
с 2 стандартными контактными элементами M22-K...

**Ø 35.4 mm**

**(Ø 1.39")**



с контактными элементами с плоской задней частью M22-FK...



## Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

IL047019ZU Плоский дизайн

IL047019ZU Плоский дизайн

[ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/IL047019ZU2017\\_12.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL047019ZU2017_12.pdf)