

## Eaton 185623



Eaton Moeller® series C22 Tlačítko, plochá, bez aretace, 1 V, 1 Z, Kabel (černý) s otevřeným koncem, 4-pólové, 3,5 m, bez tlačítkové výplně, Čelní kroužek: titanový

Foto je ilustrační



### General specifications

|                        |                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NÁZEV VÝROBKU          | Eaton Moeller® series C22 Pushbutton                                                                                                                                                                                    |
| KATALOGOVÉ ČÍSLO       | 185623                                                                                                                                                                                                                  |
| EAN                    | 4015081811175                                                                                                                                                                                                           |
| DÉLKA/HLOUBKA PRODUKTU | 3560 mm                                                                                                                                                                                                                 |
| VÝŠKA VÝROBKU          | 30 mm                                                                                                                                                                                                                   |
| ŠÍŘKA VÝROBKU          | 30 mm                                                                                                                                                                                                                   |
| HMOTNOST VÝROBKU       | 0.122 kg                                                                                                                                                                                                                |
| CERTIFIKACE            | UL<br>IEC/EN 60947-5-1<br>VDE 0660<br>CSA<br>CE<br>CSA Class No.: 321103<br>CSA File No.: 165628<br>UL 508<br>CSA-C22.2 No. 14-18 and No. 94.2-15<br>CE marking<br>UL Category Control No.: NKCR<br>UL File No.: E29184 |
| POZNÁMKY V KATALOGU    | Kontakty s bezpečnostní funkcí, nucené vypnutí podle ČSN EN 60947-5-1                                                                                                                                                   |
| KÓD MODELU             | C22-D-X-K11-P65                                                                                                                                                                                                         |

| Features & Functions       |                     |
|----------------------------|---------------------|
| BARVA RÁMEČKU              | Titan               |
| MATERIÁL RÁMEČKU           | Plastový            |
| DESIGN                     | Plochý<br>Klasický  |
| TYP ELEKTRICKÉHO PŘIPOJENÍ | Kabel               |
| VLASTNOSTI                 | Pozitivní otevírání |
| OSAŽENO:                   | Čelní kroužek       |

| General information                      |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| DÉLKA KABELU                             | 3,5 m                                |
| MATERIÁL KABELU                          | PUR                                  |
| PŘIPOJENÍ K SMARTWIRE-DT                 | Ne                                   |
| TYP PŘIPOJENÍ                            | Kabel (černý) bez koncovky, 4 pólovy |
| STUPEŇ KRYTÍ                             | NEMA 12<br>IP67/IP69K                |
| MONTÁŽNÍ POLOHA                          | Libovolná                            |
| PRŮMĚR OTVORU                            | 22.5 mm                              |
| PROVOZNÍ FREKVENCE                       | 3 600 sepnutí za hodinu              |
| KATEGORIE PŘEPĚTÍ                        | III                                  |
| STUPEŇ ZNEČIŠTĚNÍ                        | 3                                    |
| PRODUKTOVÁ KATEGORIE                     | Kompaktní řešení RMQ                 |
| PRODUKTOVÁ KATEGORIE                     | Kompaktní řešení RMQ                 |
| JMENOVITÉ IMPULZNÍ VÝDRŽNÉ NAPĚTÍ (UIMP) | 800 V AC                             |
| ODOLNOST PROTI RÁZU                      | 30 g, Mechanické, Doba otřesu 11 ms  |
| UTAHOVACÍ MOMENT                         | 2 Nm, Kroužek se závitem             |
| TYP                                      | Akční člen tlačítka                  |

| Climatic environmental conditions    |                                                                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| PROVOZNÍ TEPLOTA PROSTŘEDÍ – MIN.    | -30 °C                                                                                 |
| PROVOZNÍ TEPLOTA PROSTŘEDÍ – MAX.    | 70 °C                                                                                  |
| TEPLOTA OKOLÍ PRO SKLADOVÁNÍ – MIN.  | 30 °C                                                                                  |
| OKOLNÍ TEPLOTA PŘI SKLADOVÁNÍ – MAX. | 80 °C                                                                                  |
| KLIMATICKÁ ODOLNOST                  | Vlhké teplo, konstantní dle IEC 60068-2-78<br>Vlhké teplo, cyklické dle IEC 60068-2-30 |

| Electrical rating                             |                                    |
|-----------------------------------------------|------------------------------------|
| JMENOVITÝ PODMÍNĚNÝ ZKRATOVÝ PROUD (IQ)       | 1 kA                               |
| JMENOVITÉ IZOLAČNÍ NAPĚTÍ (UI)                | 250 V                              |
| JMENOVITÝ PROVOZNÍ PROUD (IE) PŘI AC-15, 24 V | 4 A                                |
| JMENOVITÝ PROVOZNÍ PROUD (IE) PŘI DC-13, 24 V | 3 A                                |
| JMENOVITÁ ZKRATOVÁ OCHRANA                    | Max. 4 A gG/gL, Pojistka, Kontakty |

## Actuator

|                                                                       |                            |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>OVLÁDACÍ SÍLA</b>                                                  | 5 N                        |
| <b>BARVA OVLÁDÁNÍ</b>                                                 | Bez tlačítkové výplně      |
| <b>PRŮMĚR AKČNÍHO ČLENU</b>                                           | 29.7 mm                    |
| <b>FUNKCE AKČNÍHO ČLENU</b>                                           | Bezšroubové<br>Bez aretace |
| <b>DRÁHA AKČNÍHO ČLENU<br/>A OVLÁDACÍ SÍLA (DIN<br/>EN 60947-5-1)</b> | 4.65 mm                    |
| <b>DRÁHA KNOFLÍKU</b>                                                 | 5.7 mm                     |

## Zdroje

|                               |                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BROŽURY                       | <a href="#">eaton-rmq-titan-selection-aid-brochure-fl047002-en-us.pdf</a>                                                                                                                        |
| CONTROL TRAVEL<br>DIAGRAM     | <a href="#">eaton-operating-circuit-pushbutton-contact-travel-diagram.eps</a>                                                                                                                    |
| DECLARATIONS OF<br>CONFORMITY | <a href="#">eaton-pushbutton-declaration-of-conformity-uk250928en.pdf</a><br><a href="#">eaton-pushbutton-declaration-of-conformity-eu250445en.pdf</a>                                           |
| ECAD MODEL                    | <a href="#">DA-CE-ETN.C22-D-X-K11-P65</a>                                                                                                                                                        |
| INSTALAČNÍ NÁVODY             | <a href="#">IL047016ZU</a>                                                                                                                                                                       |
| MCAD MODEL                    | <a href="#">DA-CS-c22 d open cable</a><br><a href="#">DA-CD-c22 d open cable</a>                                                                                                                 |
| SCHÉMATA ZAPOJENÍ             | <a href="#">eaton-operating-wiring-diagram-005.eps</a>                                                                                                                                           |
| VÝKRESY                       | <a href="#">eaton-operating-c22-pushbutton-dimensions-004.eps</a><br><a href="#">eaton-operating-c22-pushbutton-3d-drawing.eps</a><br><a href="#">eaton-operating-devices-3d-drawing-170.eps</a> |

## Contacts

|                                           |                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SPOLEHLIVOST<br/>OVLÁDACÍHO OBVODU</b> | 1 selhání na 17 000 000<br>operací přepnutí<br>(statisticky určeno, při 17 V<br>DC/7 mA: N/O kontakt<br>1 selhání na 900 000<br>operací přepnutí<br>(statisticky určeno, při 17 V<br>DC/7 mA: Kontakt N/C) |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                             |      |
|-------------------------------------------------------------|------|
| <b>SÍLA PRO NUCENÉ<br/>OTEVÍRÁNÍ – MIN.</b>                 | 20 N |
| <b>POČET KONTAKTŮ<br/>(PŘEPÍNACÍ KONTAKTY)</b>              | 0    |
| <b>POČET KONTAKTŮ<br/>(NORMÁLNĚ SEPNUTÉ<br/>KONTAKTY)</b>   | 1    |
| <b>POČET KONTAKTŮ<br/>(NORMÁLNĚ ROZEPNUTÉ<br/>KONTAKTY)</b> | 1    |

---

**NÁZEV PROJEKTU:**

**ČÍSLO PROJEKTU:**

**PŘIPRAVIL:**

**DATUM:**

---



**Eaton Corporation Plc.** Eaton House  
30 Pembroke Road  
Dublin 4, Irsko  
Eaton.com

© 2026 Eaton. Všechna práva vyhrazena.

Sledujte nás na sociálních sítích,  
abyste získali nejnovější informace o  
produktech a podpoře.

