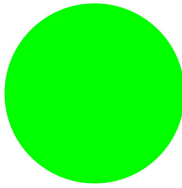
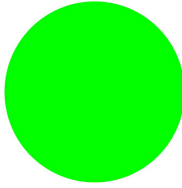
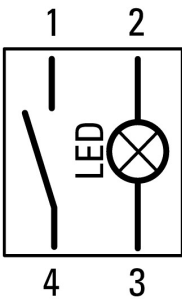






Prosvětlená ovládací hlavice tlačítka, Zapuštěné, bez aretace, 1 spínací kontakt, Kabel (černý) se zástrčkou M12A, 4-pólový, 0,5 M, LED zelený, zelený, prázdný, 24 V AC/DC, Pierścień czołowy tytanowy

Typ **C22-DL-G-K10-24-P3**
Catalog No. **181625**

Dodavatelský program

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Sortiment | | | RMQ compact solution |
| Základní funkce | | | Tlačítka se signalizací |
| montážní průměr | ∅ | mm | 22.5 |
| Samostatný přístroj/kompletní přístroj | | | Kompletní přístroj |
| Konstrukční typ | | | Zapuštěné bez aretace |
| Typ připojení | | | Kabel (černý) se zástrčkou M12A, 4-pólový |
| Délka kabelu | | M | 0.5 |
| Popis | | | - |
| Barva | | | |
| LED | | |  |
| LED | | | zelený |
| Panel s tlačítky | | | |
| Tlačítkový výplň | | | zelený |
| Tlačítkový výplň | | |  |
| | | | prázdný |
| Jmenovité provozní napětí LED | | | 24 V AC/DC |
| Popis | | | bez |
| Stupeň krytí | | | IP66, IP67, IP69 (čelní) IP65 (zadní) |
| Čelní kroužek | | | Pierścień czołowy tytanowy |
| Připojení na SmartWire-DT | | | ne |
| Kontakty | | | |
| S = spínací kontakt | | | 1 spínací kontakt |
| Značka zapojení | | |  |
| Doteková dráha  = kontakt zapnutý  = kontakt rozpojený | | | |

Technická data

Všeobecně

| | | | |
|------------------------------------------|---------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normy a ustanovení | | | IEC/EN 60947-5-1 VDE 0660 |
| Certifikace | | | CE, UL, CSA |
| Životnost, mechanická | Spínací cykly | $\times 10^6$ | > 5 |
| Frekvence používání | Spínací cykly/ h | | ≤ 3600 |
| Ovládací síla | N | | ≤ 5 |
| Krouticí moment zástrčky | Nm | | 1 |
| Krouticí moment závitového kroužku | Nm | | 2 |
| Klimatická odolnost | | | Vlhké teplo, konstantní podle normy ČSN EN 60068-2-78 Vlhké teplo, konstantní podle normy ČSN EN 60068-2-30 |
| Stupeň krytí | | | IP66, IP67, IP69 (čelní) IP65 (zadní) |
| Okolní teplota | | | |
| Otevřený | °C | | -30 - +70 |
| Skladování | °C | | -30 - +80 |
| Poloha při montáži | | | libovolná |
| Odolnost proti nárazu, doba oťřesu 11 ms | g | | > 30 |

Kontakty

| | | | |
|----------------------------------------|-----------|------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Jmenovité impulzní výdržné napětí | U_{imp} | V AC | 800 |
| Jmenovité izolační napětí | U_i | V | 30 |
| Přepětová kategorie/stupeň znečištění | | | III/3 |
| Spolehlivost řídicího obvodu | | | |
| při 17 V DC/7 mA | H_F | | Spínací kontakt: statisticky zjištěno 1 selhání na 17×10^6 operací |
| Zařízení pro max. ochranu proti zkratu | | | |
| tavná pojistka | gG/gL | A | 4 |
| Podmíněný zkratový proud | I_q | kA | 1 |

Spínací výkon

| | | | |
|--------------------------|-------|---|---|
| Jmenovitý pracovní proud | I_e | A | |
| AC-15 | | | |
| 24 V | I_e | A | 4 |
| DC-13 | | | |
| 24 V | I_e | A | 3 |

Charakteristika kabelu

| | | | |
|-----------------|---------------|----|------|
| Konstrukční typ | | | M12A |
| Délka kabelu | | M | 0.5 |
| Materiál | | | PUR |
| Průměr | \varnothing | mm | 4.7 |

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

| | | | |
|----------------------------------------|--|----|-----|
| Technické údaje pro ověření konstrukce | | | |
| Provozní teplota okolí min. | | °C | -30 |
| Provozní teplota okolí max. | | °C | 70 |

Technická data podle ETIM 7.0

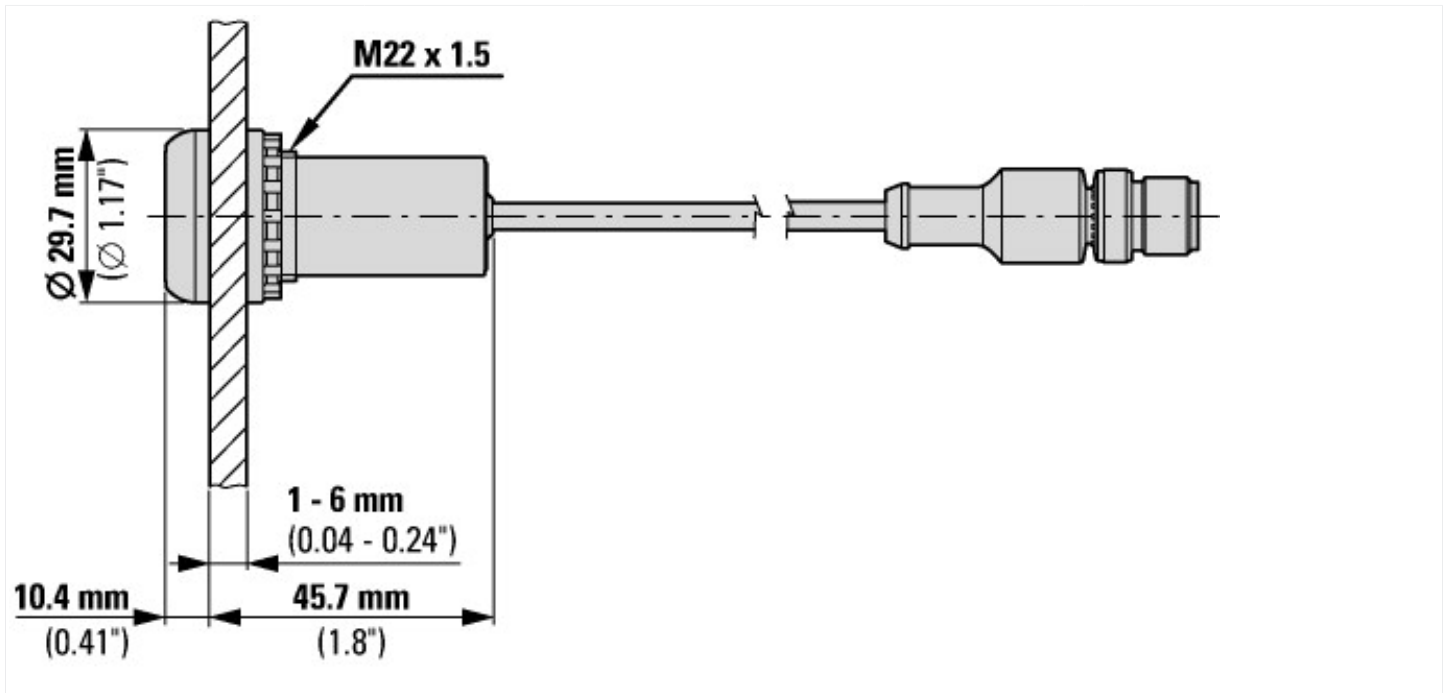
| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------|
| Low-voltage industrial components (EG000017) / Push button, complete (EC001028) | | | |
| Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Ovládací a návěstní zařízení / Tlačítko, kompletní zařízení (ecl@ss10.0.1-27-37-12-28 [AKF046014]) | | | |
| Number of command positions | | | 1 |
| Type of button | | | Flat |
| Colour button | | | Green |
| Construction type lens | | | Round |

| | | |
|-----------------------------------------------|----|---------|
| Hole diameter | mm | 22.5 |
| Width opening | mm | 0 |
| Height opening | mm | 0 |
| Suitable for illumination | | Yes |
| Switching function latching | | No |
| Spring-return | | Yes |
| Supply voltage lamp | V | 24 |
| Number of contacts as normally open contact | | 1 |
| Number of contacts as normally closed contact | | 0 |
| Number of contacts as change-over contact | | 0 |
| Type of electric connection | | Other |
| With front ring | | Yes |
| Material front ring | | Plastic |
| Colour front ring | | Grey |
| Degree of protection (IP) | | Other |
| Degree of protection (NEMA) | | Other |

aprobace,

| | | |
|-----------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------|
| Product Standards | | IEC/EN 60947-5-1; UL 508; CAN/CSA-C22.2 No. 14-18 and No. 94.2-15; CE marking |
| UL File No. | | E29184 |
| UL Category Control No. | | NKCR |
| CSA File No. | | 165628 |
| CSA Class No. | | 321103 |
| North America Certification | | UL listed, CSA certified |
| Degree of Protection | | 2, 12 |

Rozměry



Další informace o produktech (propojení)

IL047016ZU RMQ compact solution

IL047016ZU RMQ compact solution

https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL047016ZU2018_06.pdf