

## DATOVÝ LIST - M22-L-W

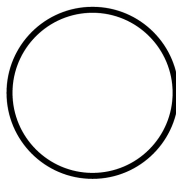


Signálky, RMQ-Titan, Zapuštěné, -, bílý

Typ  
Catalog No. M22-L-W  
Alternate Catalog No. 216771  
M22-L-WQ



### Dodavatelský program

|                                        |   |    |                                                                                    |
|----------------------------------------|---|----|------------------------------------------------------------------------------------|
| Sortiment                              |   |    | RMQ-Titan                                                                          |
| Základní funkce                        |   |    | Signálky                                                                           |
| montážní průměr                        | Ø | mm | 22.5                                                                               |
| Samostatný přístroj/kompletní přístroj |   |    | Samostatný přístroj                                                                |
| Konstrukční typ                        |   |    | Zapuštěné                                                                          |
| Popis                                  |   |    | -                                                                                  |
| <b>Barva</b>                           |   |    |                                                                                    |
| Čočka                                  |   |    | bílý                                                                               |
| Čočka                                  |   |    |  |
| Stupeň krytí                           |   |    | IP66, IP67, IP69                                                                   |
| Připojení na SmartWire-DT              |   |    | ano<br>s připojením SWD-RMQ                                                        |

### Technická data

#### Všeobecně

|                            |  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|--|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normy a ustanovení         |  |                 | IEC/EN 60947<br>VDE 0660                                                                                                                                                                                                                                         |
| Klimatická odolnost        |  |                 | Vlhké teplo, konstantní podle normy ČSN EN 60068-2-78<br>Vlhké teplo, konstantní podle normy ČSN EN 60068-2-30                                                                                                                                                   |
| Stupeň krytí               |  |                 | IP66, IP67, IP69                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Okolní teplota             |  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Otevířený                  |  | °C              | -25 - +70                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Poloha při montáži         |  |                 | libovolná                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Odolnost proti nárazu      |  | g               | 30<br>Doba otřesu 11 ms<br>Sinusová půlvlna<br>podle ČSN EN 60068-2-27                                                                                                                                                                                           |
| Svorkové výkony            |  | mm <sup>2</sup> |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Jednožilový                |  | mm <sup>2</sup> | 0,5 - 1,5                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Vícežilový                 |  | mm <sup>2</sup> | 0,5 - 1,5                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Schválení pro lodní provoz |  |                 | DNV<br>GL<br>LR                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                            |  |                 |    |

#### Kontakty

|                                        |                  |      |       |
|----------------------------------------|------------------|------|-------|
| Jmenovité impulzní výdržné napětí      | U <sub>imp</sub> | V AC | 4000  |
| Jmenovité izolační napětí              | U <sub>i</sub>   | V    | 250   |
| Přepětíová kategorie/stupeň znečištění |                  |      | III/3 |

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

|                                                               |                  |    |                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------|------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technické údaje pro ověření konstrukce                        |                  |    |                                                                                            |
| Jmenovitý proud k údaji ztrátového výkonu                     | I <sub>n</sub>   | A  | 0                                                                                          |
| Ztrátový výkon na jeden pól, v závislosti na proudu           | P <sub>vid</sub> | W  | 0                                                                                          |
| Ztrátový výkon přístroje, v závislosti na proudu              | P <sub>vid</sub> | W  | 0                                                                                          |
| Ztrátový výkon statický, nezávislý na proudu                  | P <sub>vs</sub>  | W  | 0                                                                                          |
| Přenosová rychlost ztrátového výkonu                          | P <sub>ve</sub>  | W  | 0                                                                                          |
| Provozní teplota okolí min.                                   |                  | °C | -25                                                                                        |
| Provozní teplota okolí max.                                   |                  | °C | 70                                                                                         |
| Ověření konstrukce ČSN EN 61439                               |                  |    |                                                                                            |
| 10.2 Pevnost materiálů a součástí                             |                  |    |                                                                                            |
| 10.2.2 Odolnost proti korozi                                  |                  |    | Požadavky normy na výrobek jsou splněny.                                                   |
| 10.2.3.1 Tepelná odolnost pláště                              |                  |    | Požadavky normy na výrobek jsou splněny.                                                   |
| 10.2.3.2 Odolnost izolačních materiálů proti normálnímu teplu |                  |    | Požadavky normy na výrobek jsou splněny.                                                   |
| 10.2.3.3 Odolnost izolačního materiálu proti nadměrnému teplu |                  |    | Požadavky normy na výrobek jsou splněny.                                                   |
| 10.2.4 Odolnost proti UV záření                               |                  |    | na vyžádání                                                                                |
| 10.2.5 Zvedání                                                |                  |    | Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.                         |
| 10.2.6 Nárazová zkouška                                       |                  |    | Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.                         |
| 10.2.7 Náписy                                                 |                  |    | Požadavky normy na výrobek jsou splněny.                                                   |
| 10.3 Stupeň krytí pláště                                      |                  |    | Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.                         |
| 10.4 Vzdušných vzdáleností a povrchových cest                 |                  |    | Požadavky normy na výrobek jsou splněny.                                                   |
| 10.5 Ochrana před úrazem elektrickým proudem                  |                  |    | Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.                         |
| 10.6 Instalace přístrojů                                      |                  |    | Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.                         |
| 10.7 Vnitřní proudové okruhy a spojení                        |                  |    | Zodpovídá výrobce rozvaděčů.                                                               |
| 10.8 Připojení pro vodiče přivedené zvenku                    |                  |    | Zodpovídá výrobce rozvaděčů.                                                               |
| 10.9 Izolační vlastnosti                                      |                  |    |                                                                                            |
| 10.9.2 Provozní elektrická pevnost                            |                  |    | Zodpovídá výrobce rozvaděčů.                                                               |
| 10.9.3 Odolnost proti rázovému napětí                         |                  |    | Zodpovídá výrobce rozvaděčů.                                                               |
| 10.9.4 Zkouška pláště z izolačního materiálu                  |                  |    | Zodpovídá výrobce rozvaděčů.                                                               |
| 10.10 Zahřívání                                               |                  |    | Nevztahuje se.                                                                             |
| 10.11 Odolnost proti zkratu                                   |                  |    | Zodpovídá výrobce rozvaděčů. Je nutno dodržet hodnoty spínacích zařízení.                  |
| 10.12 EMC                                                     |                  |    | Zodpovídá výrobce rozvaděčů. Je nutno dodržet hodnoty spínacích zařízení.                  |
| 10.13 Mechanické funkce                                       |                  |    | Požadavky pro přístroj jsou splněny, jestliže jsou dodrženy údaje v návodu k montáži (IL). |

Technická data podle ETIM 7.0

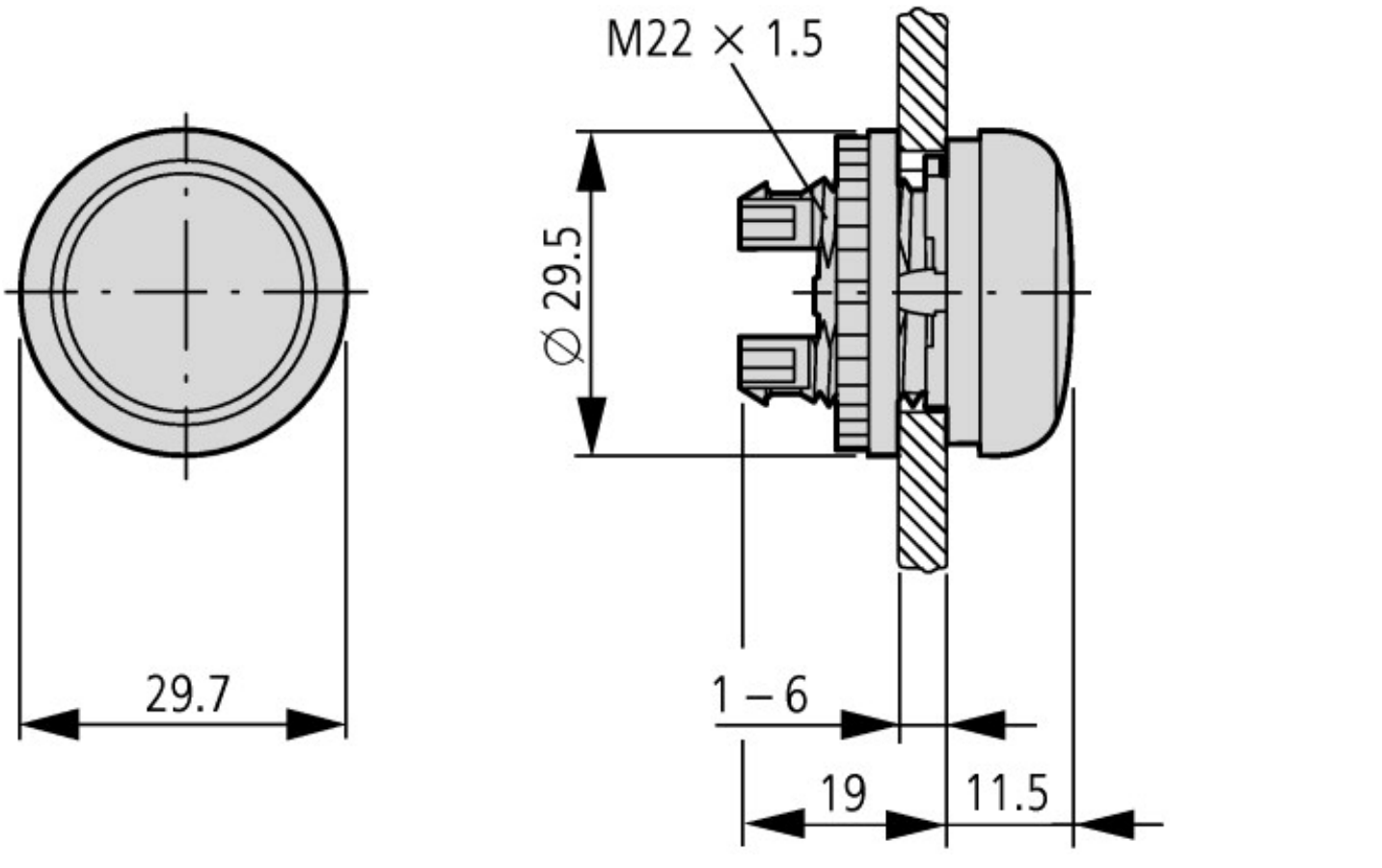
|                                                                                                                                                                                                                           |  |    |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|------------|
| Low-voltage industrial components (EG000017) / Front element for indicator light (EC000223)                                                                                                                               |  |    |            |
| Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Ovládací a návestní zařízení / Celní prvek pro světelné signalizační zařízení (ecI@ss10.0.1-27-37-12-11 [AKF029014]) |  |    |            |
| Suitable for number of built-in signal lights                                                                                                                                                                             |  |    | 1          |
| Colour lens                                                                                                                                                                                                               |  |    | White      |
| Construction type lens                                                                                                                                                                                                    |  |    | Round      |
| Hole diameter                                                                                                                                                                                                             |  | mm | 22.5       |
| Width opening                                                                                                                                                                                                             |  | mm | 0          |
| Height opening                                                                                                                                                                                                            |  | mm | 0          |
| With front ring                                                                                                                                                                                                           |  |    | Yes        |
| Material front ring                                                                                                                                                                                                       |  |    | Plastic    |
| Colour front ring                                                                                                                                                                                                         |  |    | Chrome     |
| Type of lens                                                                                                                                                                                                              |  |    | Flat       |
| Degree of protection (IP), front side                                                                                                                                                                                     |  |    | IP67/IP69K |

aprobace,

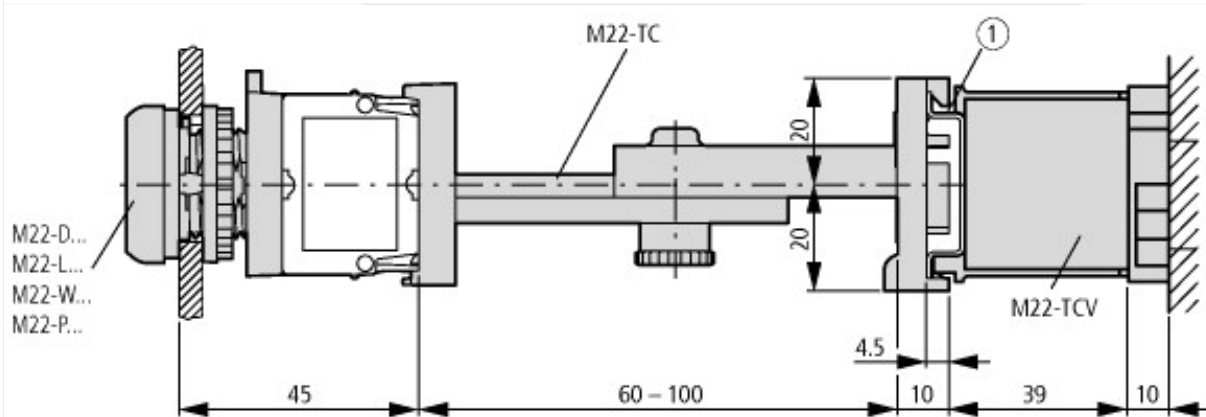
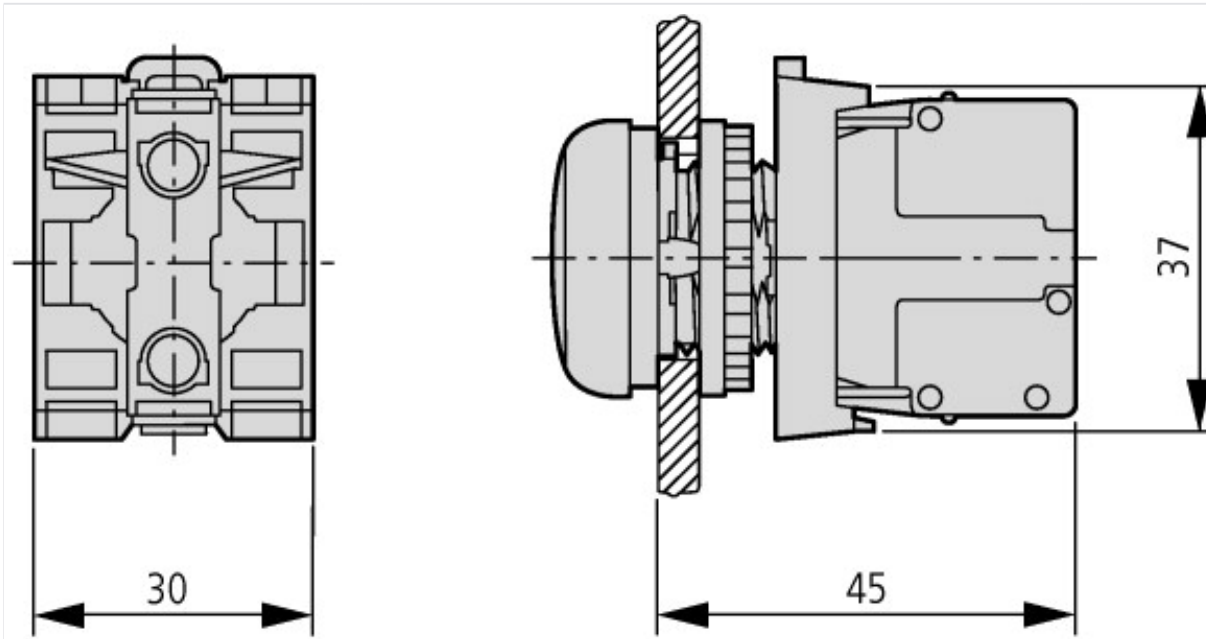
|                         |  |  |                                                                              |
|-------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------|
| Product Standards       |  |  | IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking |
| UL File No.             |  |  | E29184                                                                       |
| UL Category Control No. |  |  | NKCR                                                                         |
| CSA File No.            |  |  | 012528                                                                       |

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| CSA Class No.               | 3211-03                    |
| North America Certification | UL listed, CSA certified   |
| Degree of Protection        | UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13 |

Rozměry







Tlačítka a signálky s teleskopickou sponou M22-TC a prodloužením M22-TCV

① Montážní lišta podle normy ČSN EN 60715