



Tlačítkový výplň, vysoká červená, prázdná

**Typ** M22-XDH-R  
**Catalog No.** 216430  
**Alternate Catalog No.** M22-XDH-RQ

## Dodavatelský program

|                               |  |                                                                  |
|-------------------------------|--|------------------------------------------------------------------|
| Sortiment                     |  | Příslušenství                                                    |
| Základní funkce příslušenství |  | Tlačítkové výplně na tlačítka                                    |
| Popis                         |  | ≤ 5 znaků: výška písma 5 mm<br>> 5 znaků: výška písma 3 mm       |
| Konstrukční typ               |  | Zvýšené                                                          |
| Výběr podle                   |  | prázdný                                                          |
| Použitelný pro                |  | M22(S)-D-X<br>M22(S)-DR-X<br>M22-DG-X<br>M30C-FD-X<br>M30C-FDR-X |
| <b>Barva, symbol</b>          |  |                                                                  |
|                               |  |                                                                  |
| Připojení na SmartWire-DT     |  | ne                                                               |

## Technická data

## Všeobecně

|                |    |           |
|----------------|----|-----------|
| Okolní teplota |    |           |
| Otevřený       | °C | -25 - +70 |

## Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

|                                                               |           |    |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------|
| Technické údaje pro ověření konstrukce                        |           |    |                                                                    |
| Jmenovitý proud k údajům ztrátového výkonu                    | $I_n$     | A  | 0                                                                  |
| Ztrátový výkon na jeden pól, v závislosti na proudu           | $P_{vid}$ | W  | 0                                                                  |
| Ztrátový výkon přístroje, v závislosti na proudu              | $P_{vid}$ | W  | 0                                                                  |
| Ztrátový výkon statický, nezávislý na proudu                  | $P_{vs}$  | W  | 0                                                                  |
| Přenosová rychlost ztrátového výkonu                          | $P_{ve}$  | 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 Nápis                                                  |           |    | 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) / Legend plate for control circuit devices (EC000621)                                                                                                                               |  |    |                 |
| Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Ovládací a návěstní zařízení / Tlačítková deska pro ovládací a signalizační zařízení (ecI@ss10.0.1-27-37-12-24 [AKF042014]) |  |    |                 |
| Shape                                                                                                                                                                                                                            |  |    | Round           |
| Construction type                                                                                                                                                                                                                |  |    | High            |
| Colour                                                                                                                                                                                                                           |  |    | Red             |
| Imprint                                                                                                                                                                                                                          |  |    | Without imprint |
| Imprint ISO symbols                                                                                                                                                                                                              |  |    | Without imprint |
| Engravable                                                                                                                                                                                                                       |  |    | No              |
| Programme diameter                                                                                                                                                                                                               |  | mm | 22              |
| Width                                                                                                                                                                                                                            |  | mm | 0               |
| Height                                                                                                                                                                                                                           |  | mm | 0               |
| Outer diameter                                                                                                                                                                                                                   |  | mm | 22.5            |
| Suitable for push button                                                                                                                                                                                                         |  |    | Yes             |
| Suitable for illuminated push buttons                                                                                                                                                                                            |  |    | No              |
| Suitable for indicator light                                                                                                                                                                                                     |  |    | No              |
| Mushroom head push button                                                                                                                                                                                                        |  |    | No              |
| Suitable for signalling lamp                                                                                                                                                                                                     |  |    | No              |
| Suitable for selector switch                                                                                                                                                                                                     |  |    | No              |

## aprobace,

|                             |  |  |                                   |
|-----------------------------|--|--|-----------------------------------|
| North America Certification |  |  | UL/CSA certification not required |
|-----------------------------|--|--|-----------------------------------|

## Další informace o produktech (propojení)

|                                                    |                                                                                                                                                                                   |  |  |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <b>IL04716002Z (AWA1160-1745) Systém RMQ-Titan</b> |                                                                                                                                                                                   |  |  |
| IL04716002Z (AWA1160-1745) Systém RMQ-Titan        | <a href="https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716002Z2020_09.pdf">https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716002Z2020_09.pdf</a> |  |  |