



Tlačítkový výplň, plochá černá, prázdná

**Typ** M22-XD-S  
**Catalog No.** 216421  
**Alternate Catalog No.** M22-XD-SQ

## Dodavatelský program

Sortiment		Příslušenství
Základní funkce příslušenství		Tlačítkové výplně na tlačítka
Popis		≤ 5 znaků: výška písma 5 mm > 5 znaků: výška písma 3 mm
Konstrukční typ		Zapuštěné
Výběr podle		prázdný
Použitelný pro		M22(S)-D-X M22(S)-DR-X M22-DG-X M30C-FD-X 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 údajím 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 Nápisy			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 pláštů 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 (ecl@ss10.0.1-27-37-12-24 [AKF042014])		
Shape		Round
Construction type		Flat
Colour		Black
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>