



Tlačítko, černé ZAP, bez aretace

Typ
Catalog No. Q18D-121
Alternate Catalog No. 080167
Q18D-121

Dodavatelský program

Sortiment			RMQ16
Základní funkce			Tlačítko
Samostatný přístroj/kompletní přístroj			Samostatný přístroj
Stupeň krytí			IP 65
Připojení na SmartWire-DT			ne

Technická data

Všeobecně

Normy a ustanovení			ČSN EN 60947, VDE 0660
Životnost, mechanická	Spínací cykly	$\times 10^6$	> 3
Ovládací síla		N	≤ 4
Stupeň krytí, ČSN EN 60529			IP 65
Okolní teplota			
Otevřený		°C	25 - +60
v krytu		°C	- 25 - 40
Poloha při montáži			libovolná
Odolnost proti nárazu		g	> 40 podle ČSN EN 60068-2-27 Doba otřesu 11 ms Sinusová půlvlna

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	60
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 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) / Front element for push button (EC000221)			
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Ovládací a návestní zařízení / Celní prvek pro tlačítko (ecI@ss10.0.1-27-37-12-10 [AKF028014])			
Colour button			Black
Number of command positions			1
Construction type lens			Square
Hole diameter		mm	16
Width opening		mm	0
Height opening		mm	0
Type of button			Flat
Suitable for illumination			No
With protective cover			No
Labelled			Yes
Switching function latching			No
Spring-return			Yes
With front ring			Yes
Material front ring			Plastic
Colour front ring			Black
Degree of protection (IP), front side			IP65
Degree of protection (NEMA), front side			1

