



Tlačítko, černá šipka, bez aretace

Typ **Q18D-32**  
 Catalog No. **079395**  
 Alternate Catalog No. **Q18D-32**

## Dodavatelský program

Sortiment			RMQ16
Základní funkce			Tlačítka
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	x 10 <sup>6</sup>	> 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 <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	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 (ecl@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

