DATOVÝ LIST - M22-SWD-LEDC-B

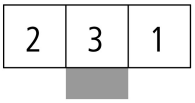
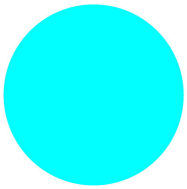


Signalizační funkční prvek, SmartWire-DT, LED, modrý, upevnění k podlaze

Typ	**M22-SWD-LEDC-B**
Catalog No.	**115998**
Alternate Catalog No.	**M22-SWD-LEDC-BQ**

Powering Business Worldwide

Dodavatelský program

Základní funkce příslušenství			Prvky LED
funkce			Pro kombinaci s ovládacími prvky RMQ-Titan M22-...
Upevnění			Upevnění k podlaze
Konfigurace			
Barva			
			modrý
			
Připojení na SmartWire-DT			ano

Technická data

Všeobecně

Normy a ustanovení			ČSN EN 61131-2 EN 50178
Rozměry (š x v x h)		mm	10 x 45 x 42
Hmotnost		g	10
Poloha při montáži			libovolná

Podmínky prostředí, mechanické

Stupeň krytí (ČSN EN 60529, EN50178, VBG 4)			stupeň krytí IP20
Vibrace (ČSN EN 61131-2:2008)			
Konstantní amplituda 3,5 mm		Hz	5 - 8.4
Konstantní zrychlení 1 g		Hz	8.4 - 150
Odolnost proti nárazu (ČSN EN 60068-2-27) Ráz sinusovou půlvlnou 15 g/11 ms		Rázy	9
Pádová zkouška (ČSN EN 60068-2-31)	Výška pádu	mm	50
Volný pád, v obalu (ČSN EN 60068-2-32)		M	0.3

Elektromagnetická kompatibilita (EMK)

Kategorie přepětí			nelze použít
Stupeň znečištění			2
Elektrostatický výboj (ČSN EN 61131-2:2008)			
vzduchový výboj (úroveň 3)		kV	8
kontaktní výboj (úroveň 2)		kV	4
Elektromagnetická pole (ČSN EN 61131-2:2008)			
80 - 1000 MHz		V/m	10
1,4 - 2 GHz		V/m	3
2 - 2,7 GHz		V/m	1
Potlačení rádiofrekvenčního rušení (SmartWire-DT)			ČSN EN 55011 třída A
Vysokofrekvenční impulz (ČSN EN 61131-2:2008, úroveň 3)			
Napájecí vedení		kV	2

SmartWire-DT kabel		kV	1
Přívod (ČSN EN 61131-2:2008, úroveň 3)		V	10

Klimatické podmínky prostředí

Okolní teplota			
Pracovní teplota prostředí (ČSN EN 60068-2)		°C	-30 - +55
Skladování		°C	- 40 - + 80
Relativní vlhkost			
kondenzace			Zabraňte kondenzaci vhodným opatřením
relativní vlhkost vzduchu, bez kondenzace (ČSN EN 60068-2-30)		%	9 - 95

Síť SmartWire-DT

Typ účastníka			SmartWire-DT modul (slave)
zobrazení stavu		LED	zelený
Připojení			kolíkový konektor, 8-pólový
Zástrčka			M22-SWD-I…LP

Funkce

Zobrazení stavu sepnutí		LED	ano
Diagnostika			ne
Upevnění			Upevnění k podlaze

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Jmenovitý proud k údaji 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	0.3
Přenosová rychlost ztrátového výkonu	P_{ve}	W	0
Provozní teplota okolí min.		°C	-30
Provozní teplota okolí max.		°C	55
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			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
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 plášťů			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 plášťů z izolačního materiálu			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.10 Zahřívání			Za výpočet zahřívání zodpovídá výrobce rozvaděčů. Firma Eaton dodává údaje k ztrátovému výkonu přístrojů.
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) / Lamp holder block for control circuit devices (EC000204)

Elektrotechnika, automatizacní technika a technika rízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Ovládací a návestní zarízení / Blok objímek pro osvetlení pro ovládací a signalizacní zarízení (ecl@ss10.0.1-27-37-12-09 [AKF027014])

Transformer integrated		No
With integrated voltage decreasing resistor		No
With light source		Yes
With integrated diode		No
Lamp holder		None
Rated voltage Ue at AC 50 Hz	V	0 - 0
Rated voltage Ue at AC 60 Hz	V	0 - 0
Rated voltage Ue at DC	V	30 - 30
Voltage type for actuating		DC
Lamp type		LED
Connection type auxiliary circuit		Flat plug-in connection
Colour lamp		Blue
Type of fastening		Floor fastening

aprobace,

UL File No.	E29184
UL Category Control No.	NKCR
CSA File No.	2324643
CSA Class No.	3211-07
North America Certification	UL listed, CSA certified
Specially designed for North America	No

Další informace o produktech (propojení)

IL04716004Z (AWA1160-2511) SmartWire-DT: RMQ-Titan	
IL04716004Z (AWA1160-2511) SmartWire-DT: RMQ-Titan	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716004Z2019_10.pdf
MN05006001Z (AWB2723-1613) Účastník sítě SmartWire-DT	
MN05006001Z (AWB2723-1613) SWD-Module - Deutsch	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05006001Z_DE.pdf
MN05006001Z (AWB2723-1613) SWD modules - English	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05006001Z_EN.pdf
MN05006001Z (AWB2723-1613) udente SWD - italiano	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05006001Z_IT.pdf
MN05006002Z (AWB2723-1617) SmartWire-DT, Systém	
MN05006002Z (AWB2723-1617) SmartWire-DT, Das System - Deutsch	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05006002Z_DE.pdf
MN05006002Z (AWB2723-1617) SmartWire-DT, The system - English	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05006002Z_EN.pdf
MN05006002Z (AWB2723-1617) SmartWire-DT, il sistema - italiano	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05006002Z_IT.pdf

© 09/2020 by Eaton Industries GmbH