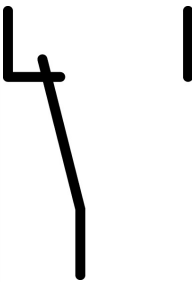
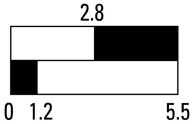
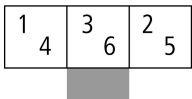
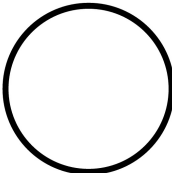


Signalizační kontaktní prvek, SmartWire-DT, 1W, LED, bílý, upevnění vpředu

Typ M22-SWD-K11LED-W
Catalog No. 115972
Alternate Catalog No. M22-SWD-K11LED-WQ

Dodavatelský program

Základní funkce příslušenství		Funkční prvky
funkce		Pro kombinaci s ovládacími prvky RMQ-Titan M22-...
Kontakty		1 přepínací kontakty
Upevnění		Upevnění vpředu
Značka zapojení		
Graf dotekové dráhy ráz ve spojení s čelním prvkem		
Konfigurace		
Barva		bílý
		
Připojení na SmartWire-DT		ano

Technická data

Všeobecně

Normy a ustanovení		ČSN EN 61131-2 EN 50178
Schválení		
Schválení pro lodní provoz		DNV GL BV LRS
Rozměry (š x v x h)	mm	12 x 42 x 45
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 impuls (ČSN EN 61131-2:2008, úroveň 3)			
Napájecí vedení		kV	2
SmartWire-DT kabel		kV	1
Prívod (ČSN EN 61131-2:2008, úroveň 3)		V	10

Klimatické podmínky prostředí

Okolní teplota			
Pracovní teplota prostředí (ČSN EN 60068-2)		°C	-30 - +70
Skladování		°C	- 40 - + 80
Relativní vlhkost			
kondenzace			Zabraňte kondenzaci vhodným opatřením
relativní vlhkost vzduchu, bez kondenzace (ČSN EN 60068-2-30)		%	9 - 95

Sít SmartWire-DT

Typ účastníka			SmartWire-DT modul (slave)
Nastavení adresy			automaticky
zobrazení stavu		LED	zelený
Připojení			kolíkový konektor, 8-pólový
Zástrčka			SWD4-8SF2-5

Rozhraní sběrnice

Nastavení přenosové rychlosti			automaticky

Funkce

Zobrazení stavu sepnutí		LED	ano
Diagnostika			ano
Upevnění			Upevnění vpředu

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Jmenovitý proud k údají 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	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			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.5 Zvedání			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.

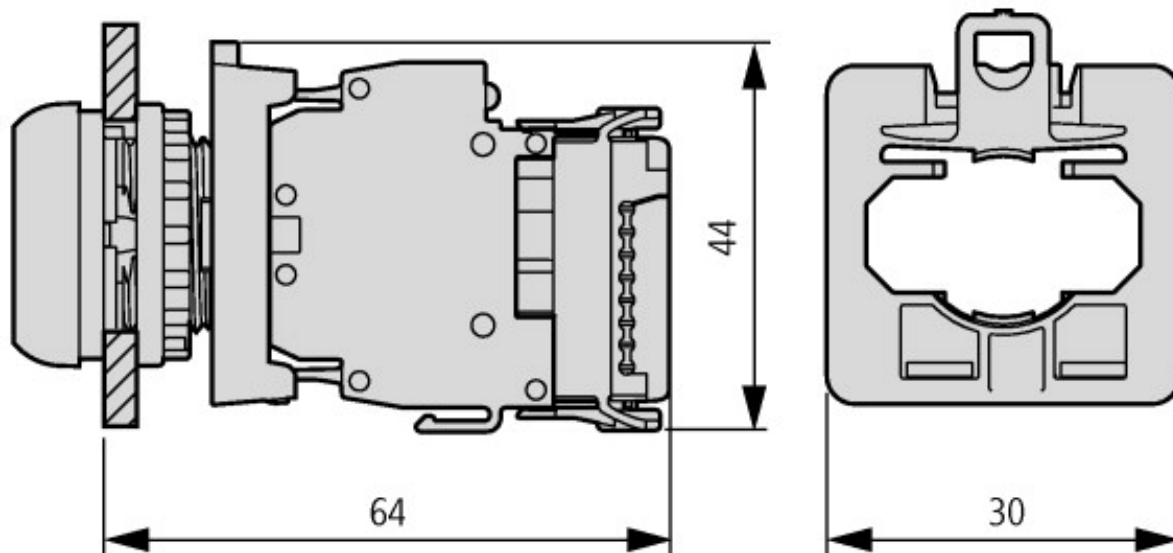
10.2.6 Nárazová zkouška			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.2.7 Nápis			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.3 Stupeň krytí pláště			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.4 Vzdušných vzdáleností a povrchových cest			Požadavky 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			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) / Auxiliary contact block (EC000041)			
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Komponenta pro nízkonapetovou spínací techniku / Blok pomocných spínaců (ecl@ss10.0.1-27-37-13-02 [AKN342013])			
Number of contacts as change-over contact			0
Number of contacts as normally open contact			1
Number of contacts as normally closed contact			1
Number of fault-signal switches			0
Rated operation current I _e at AC-15, 230 V		A	0
Type of electric connection			Flat plug-in connection
Model			Top mounting
Mounting method			Front fastening
Lamp holder			LED not exchangeable

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



Snímač s funkčním prvkem

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

Manuál SmartWire-DT, modul SWD IP20 MN05006001Z

Handbuch SmartWire-DT, SWD-Modul IP20 MN05006001Z - Deutsch https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05006001Z_DE.pdf

SmartWire-DT manual, SWD module IP20 MN05006001Z - English https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05006001Z_EN.pdf

Manuale SmartWire-DT, modulo SWD IP20 MN05006001Z - 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