



ASI-Slave, 2I, 1Q, pružinové připojení

Typ M22-ASI-C
Catalog No. 231271
Alternate Catalog No. M22-ASI-CQ

Dodavatelský program

Sortiment			Příslušenství
Příslušenství			AS-Interface
Základní funkce příslušenství			Připojení AS-Interface
Upevnění			Upevnění k podlaze RMQ-Titan
			Prvek adaptéru pro RMQ-Titan Informace o AS-Interface: 2 vstupní bity, 1 výstupní bit - Vstupy pro 2 kontakty - Výstup pro 1 LED prvek: M22-LED-...
Čelní kroužek			Pierścień czółowy tytanowy
Připojení na SmartWire-DT			ne

Technická data

Všeobecně

Normy a ustanovení			ČSN EN 60947, DIN EN 50 295
odrušení			ČSN EN 55011, ČSN EN 55022
Stupeň krytí			IP00
Klimatická odolnost			Vlhké teplo, konstantní podle normy ČSN EN 60068-2-78 Vlhké teplo, konstantní podle normy ČSN EN 60068-2-30
Okolní teplota			
Otevřený		°C	-25 - +55
Odolnost proti nárazu		g	> 30 Doba otřesu 11 ms
Upevnění			Upevnění k podlaze RMQ-Titan
Poloha při montáži			libovolná

Napájení

Jmenovité napětí podle specifikace rozhraní AS		V DC	26.5 - 31.6
Připojení meziobvodu rozhraní AS			2 vedení na kartě s vodiči
Napájecí zdroj			kompletně z vedení AS-Interface
Adresace			přes připojení vedení AS-Interface
Max. celkový proud		mA	≤ 40
Rozhraní AS-Interface			ochrana proti přepólování
Jmenovitý proud naprázdno (žádný stanovaný I, Q)		mA	typ. 30
Stavové LED			NAPÁJENÍ AS-Interface: zelená LED na PCB CHYBA AS-Interface, výpadek AS-Interface master: červená LED na PCB

Vstupy

Vstupy, ochrana proti zkratu		Počet	2 (typ. 22 V/5 mA)
Délka připojovacího vedení		cm	≤ 200

Výstupy

Výstupy, ochrana proti zkratu		Počet	1 (typ. 19 V/8 mA)
rozsah napětí		V DC	24 V DC (+10/-15%)
Délka připojovacího vedení		cm	≤ 200
Profil			S-3.A.E
Specifikace			2.1
Adresy		Počet	62

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
--	--	--	--

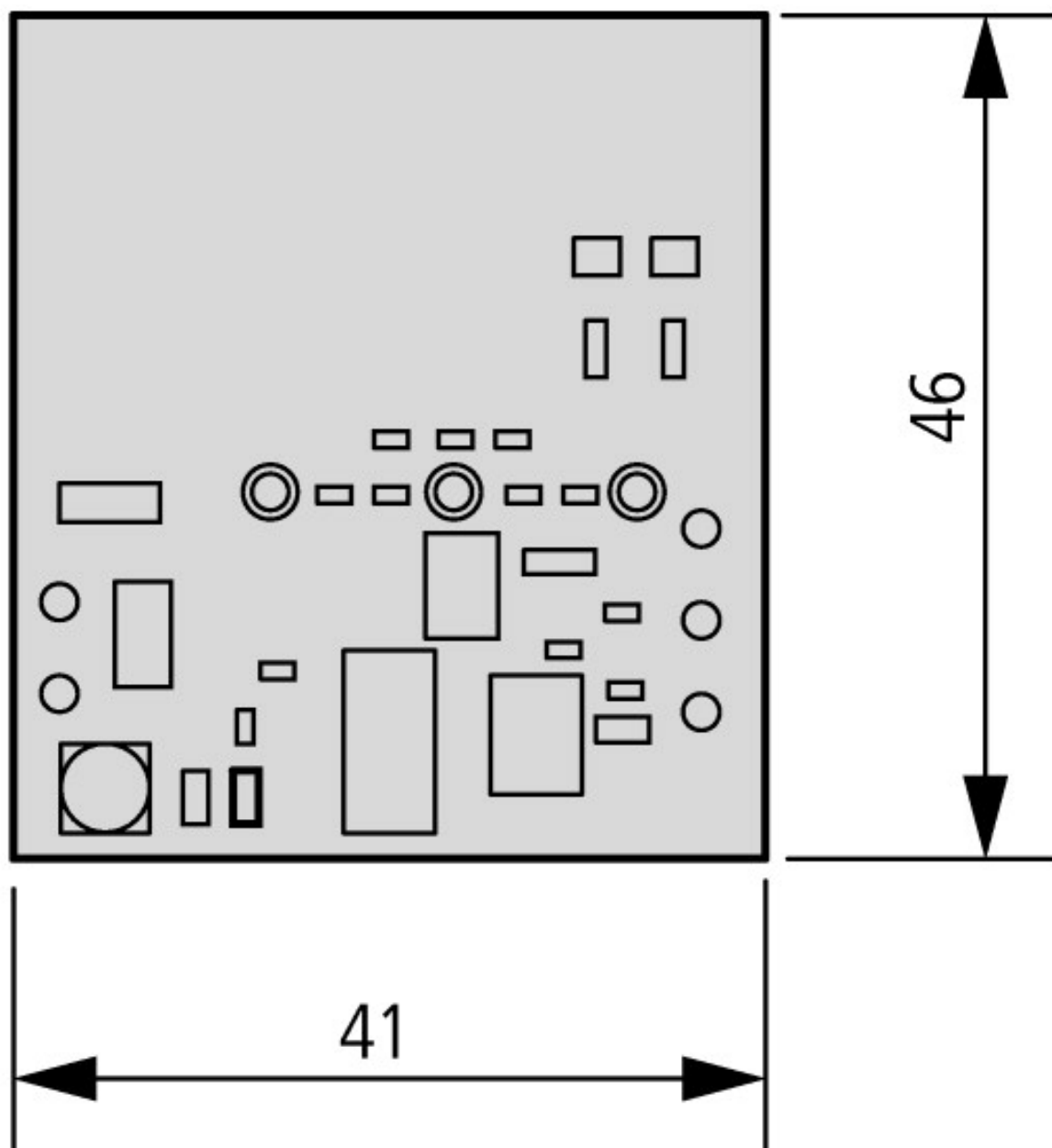
Jmenovitý proud k údaj ztrátového výkonu	I _n	A	0
Ztrátový výkon na jeden pól, v závislosti na proudu	P _{vid}	W	0
Ztrátový výkon přístroje, v závislosti na proudu	P _{vid}	W	0
Ztrátový výkon statický, nezávislý na proudu	P _{vs}	W	1.3
Přenosová rychlost ztrátového výkonu	P _{ve}	W	0
Provozní teplota okolí min.		°C	-25
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 Náписy			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) / Adapter for control circuit devices (EC001020)			
Elektrotechnika, automatizací technika a technika řízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Ovládací a návěstní zařízení / Adaptér pro ovládací zařízení (ecl@ss10.0.1-27-37-12-26 [AKF044014])			
Built-in diameter		mm	0
Number of appliances to build in			0

aprobace,

Product Standards			IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking
UL File No.			E29184
UL Category Control No.			NKCR
CSA File No.			012528
CSA Class No.			3211-03
North America Certification			UL listed, CSA certified



Další informace o produktech (propojení)

IL04716018Z (AWA1160-1541) Připojení AS-Interface pro RMQ

IL04716018Z (AWA1160-1541) Připojení AS-Interface pro RMQ

https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716018Z2018_05.pdf