



ASI-Slave safety, 2I, 1Q, šroubové připojení

Typ M22-ASI-S
Catalog No. 231270
Alternate Catalog No. M22-ASI-SQ

Dodavatelský program

Sortiment			Příslušenství
Příslušenství			AS-Interface
Základní funkce příslušenství			Napojení Nouzového vypnutí
Značka zkušebny			 Product Safety Functional Safety www.tuv.com ID 060000000
Upevnění			Upevnění vpředu RMQ-Titan
			AS-Interface Slave Prvek adaptéru pro RMQ-Titan Informace o AS-Interface: - 1 dvoukanálový vstup, 1 výstup Skříň modulu k nasazení na kontaktní a LED prvky: - Vstupy pro 2 kontaktní prvky M22-K01 (rozpinací kontakt) - Výstup pro 1 LED prvek: M22-LED-... včetně připojovacího konektoru AS-Interface jako nožové svorky
Připojení na SmartWire-DT			ne

Technická data

Obvody nouzového vypnutí

Připojení meziobvodu rozhraní AS			Žlutá zástrčka v nožové technologii svorek
Napájecí zdroj			kompletně z AS-Interface, 26,5 - 31,6 V DC
Upevnění			Upevnění vpředu RMQ-Titan
Adresace			přes vedení AS-Interface
Max. celkový proud		a	45 mA
Okolní teplota		°C	-25 - +55
Odolnost proti nárazu		g	30 Doba otřesu 11 ms podle ČSN EN 60068-2-27
Stupeň krytí			IP20
Klimatická odolnost			Vlhké teplo, konstantní podle normy ČSN EN 60068-2-78 Vlhké teplo, konstantní podle normy ČSN EN 60068-2-30
Poloha při montáži			libovolná
Normy a ustanovení			EN 50178 ČSN EN 50295
vstupy			dvoukanálový vstup (22 V/5 mA) (sekvenční modulace) (2 vypínací kontakty kontaktní prvky RMQ-Titan M22-K01)
Výstupy			1 výstup typ.19 V/ 8 mA, ochrana proti zkratu

Zobrazení stavu

Napájení AS-Interface			zelená LED na zadní straně
Chyba výpadek AS-Interface, AS-Interface master			červená LED na zadní straně
Profil			S-7.B.E

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	1.5
Přenosová rychlost ztrátového výkonu	P_{ve}	W	0
Provozní teplota okolí min.		°C	-25
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 teple			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.3 Odolnost izolačního materiálu proti nadměrnému teple			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).

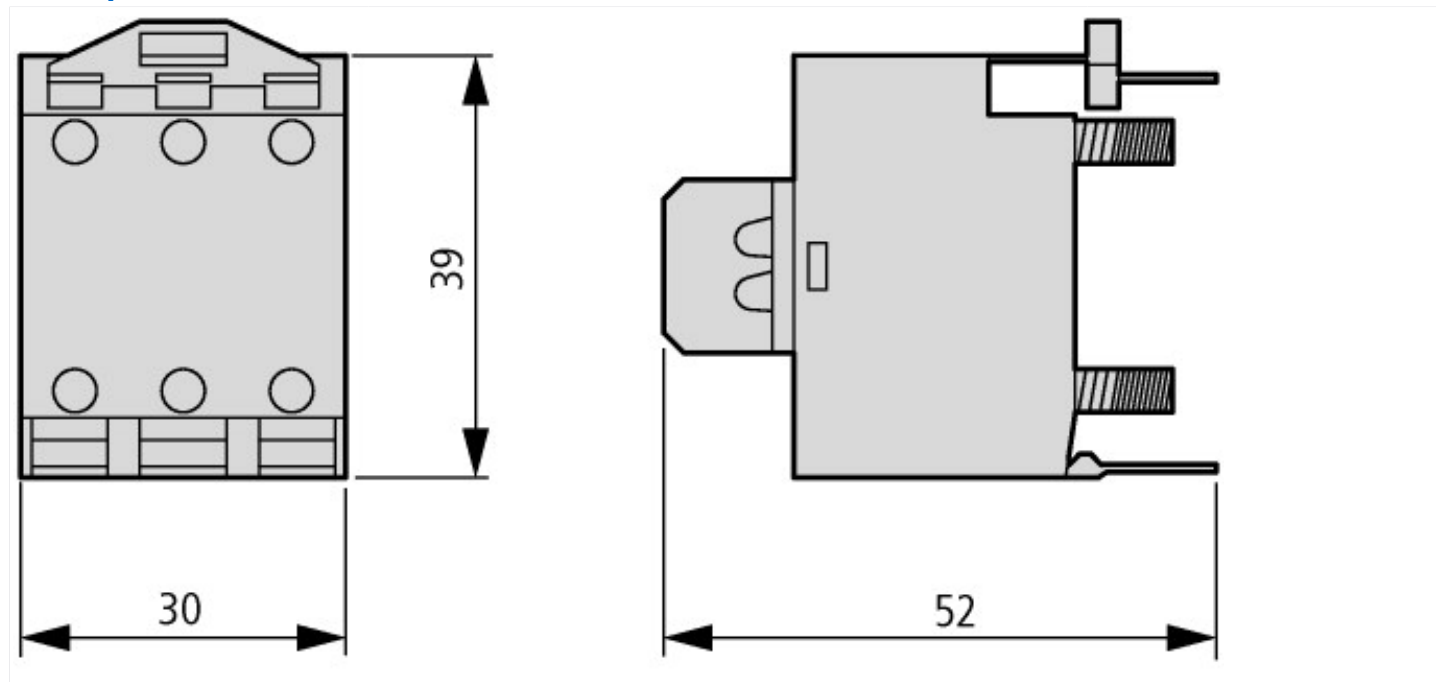
Technická data podle ETIM 7.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Adapter for control circuit devices (EC001020)			
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Ovládací a návestní 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

Rozměry



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