



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Protokol	EtherNet/IP Modbus TCP
Rozměry Š x D x V	40 mm x 91 mm x 50 mm
Hmotnost výrobku	98 g
Okolní teplota	-5 °C ... 50 °C
Skladovací teplota	-20 °C ... 70 °C
Stupeň krytí	IP65 IP67
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK RoHS
Certifikát	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Ochrana proti výbuchu	Class I, Div. 2 (CA) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 2 (CA) Class II, Div. 2 (US) zóna 0 (BR) zóna 2 (ATEX) zóna 2 (CA) zóna 2 (CN) zóna 2 (IEC-EX) zóna 2 (KR) zóna 2 (UKEX) zóna 2 (USA) zóna 22 (ATEX) zóna 22 (BR) zóna 22 (CA) zóna 22 (CN) zóna 22 (IEC-EX) zóna 22 (KR) zóna 22 (UKEX) zóna 22 (USA)
Kategorie ATEX pro plyny	II 3G
Kategorie ATEX pro prach	II 3D

Parametr	Hodnota
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	Class I, růz. 2 (CA) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 2 (CA) Class II, Div. 2 (US) Třída III (CA) Class III (US) EPL Dc (BR) EPL Dc (CA) EPL Dc (CN) EPL Dc (GB) EPL Dc (IEC-EX) EPL Dc (KR) EPL Dc (US) EPL Ga (BR) EPL Gc (CA) EPL Gc (CN) EPL Gc (GB) EPL Gc (IEC-EX) EPL Gc (KR) EPL Gc (US)
Typ ochrany proti výbuchu plynu	Ex ec IIC Gc X
Ochrana proti zapálení a výbuchu prachu	Ex tc IIIC T135°C Dc X
Úřad, který vydal certifikát	DNV 23.0350 X/00 IBExU16ATEXB021 X IECEX IBE 19.0018 X KTL 24-KA4BO-0392X KTL 24-KA4BO-0393X KTL 24-KA4BO-0394X KTL 24-KA4BO-0395X NEPSI GYJ19.1188X SITIIAS CCC 202032230700686 UL E239998
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál tělesa	PA
Indikace LED specifická pro výrobek	PS: napájení elektroniky a silové napájení X1: stav modulu na I-Port 1 v systému X2: stav systému, modul na I-Port 2
Indikace LED, specifická pro průmyslovou síť	NS: stav sítě TP1: aktivována síť, port 1 TP2: síť, aktivní port 2
Diagnostika	Chyba komunikace Diagnostika systému podpětí
Ovládací prvky	Přepínač DIL
Rozhraní průmyslové sítě	2x zásuvka, M12x1, 4 piny, kódování D
Maximální rozsah adres vstupů	64 byte
Maximální rozsah adres výstupů	64 byte
Parametrizace	Diagnostické chování Bezpečné proti poruchám a zpožděná reakce
Přenosová rychlost	10/100 Mbit/s
Interní čas cyklu	1 ms na 1 byte uživatelských dat
Pomoc s konfigurací	Soubor EDS
Dodatečné funkce	AddressConflictDetection (ACD) Acyklický přístup k datům přes "Explicit Message" EtherNet/IP Quickconnect adresace IP prostřednictvím DHCP, přepínačů DIL, průmyslové sítě nebo FFT integrováný Switch Kruhová topologie (DLR) SNMP Spuštění parametrizace v prostém textu pomocí průmyslové sběrnice Procesní data týkající se stavu systému lze zobrazit Webserver
Rozsah provozního napětí, DC	18 V ... 30 V
Jmenovité provozní napětí DC	24 V
Max. napájení proudem	4 A

Parametr	Hodnota
Vlastní příkon při jmenovitém provozním napětí	typ. 65 mA