

Elektrický modul VMPA-ASI-EPL-EU-4E4A-Z

Číslo dílu: 546990

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Rozměry Š x D x V	85 mm x 122,9 mm x 55,1 mm
Rozhraní průmyslové sítě	zásuvka, M12 (ASI Out) konektor M12 (ASI In)
Diagnostika specifická pro zařízení	ASI napětí adresa AS-Interface hlídací člen (watchdog) / stav vst./výst. přídavné napájení chybí nebo je na něm nízké napětí
Max. počet pozic pro ventily	4
Prodleva reakce, vstupy	typ. 3 ms při 24 V
Počet zařízení slave na zařízení	1
Rozsah provozního napětí, DC, elektronika/čidla	US+ / US- : <= napětísítě AS-Interface - 2,5 V
Rozsah provozního napětí DC, AS-Interface	26.5 V...31.6 V
Rozsah provozního napětí, DC, silové napájení	21.6 V...26.4 V
Upozornění k silovému napětí	prostřednictvím připojení silového napájení (24 VDC)
Logická úroveň digitálních vstupů	ZAP: 11 - 30 V VYP: -30 - 5V
Maximální počet vstupů	4
Zbytkové zvlnění AS-Interface	<= 20 mVss
Zbytkové zvlnění napětí silového napájení	4 Vss
Příkon proudu při silovém napájení z AS-Interface a připojení silového napětí	max. celkový proud vstupů 350 mA max. součtový proud výstupů MPA12: 270 mA max. součtový proud výstupů MPA2: 533 mA
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Skladovací teplota	-20 °C...40 °C
Stupeň krytí	IP20
Okolní teplota	-5 °C...50 °C
Hmotnost výrobku	360 g
Charakteristika vstupů	podle IEC 1131-2, typ 02
Spínací logika vstupů	PNP (spíná kladné napětí)
Rozsah adres	1 ... 31
Indikace LED, specifická pro průmyslovou síť	AS-i: provoz AS-Interface Aux/Pwr: AS Interface napájení Fault: chyba AS-Interface

Parametr	Hodnota
Indikace LED specifická pro výrobek	signál na vstupu/výstupu
Identifikace výrobku	ID kód: ID=Fh, ID1=Fh, ID2=Eh IO kód: 7h profil: S-7.F.E
Způsob upevnění	s průchozí dírou montážní lištou volitelně:
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku PA
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS