

Elektrické napojenie VMPA-ASI-EPL-G-4E4A-Z

Číslo dielu: 546989

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Rozmery Š x D x V	85 mm x 122,9 mm x 55,1 mm
Rozhranie prevádzkovej zbernice	Zásuvka, M12 (ASI Out) Zástrčka, M12 (ASI In)
Diagnostika špecifická pre zariadenia	Napätie ASI Adresa ASI Watchdog / stav vstupov-výstupov Chýba elektrické prídavné napájanie, alebo je v podpätí
Max. počet ventilových pozícií	4
Oneskorenie odozvy, vstupy	obvykle 3 ms pri 24 V
Počet zariadení slave na zariadenie	1
Rozsah prevádzkového napätia DC pre elektroniku/snímače	US+ / US- : <= AS-interface bus voltage - 2.5V
Rozsah prevádzkového napätia DC, AS-Interface	26.5 V...31.6 V
Rozsah prevádzkového napätia DC pre záťažové napätie	21.6 V...26.4 V
Pokyny pre záťažové napájanie	cez pripojenie výkonového napätia (24VDC)
Logická úroveň digitálnych vstupov	ZAP.: 11 - 30V VYP.: -30 - 5V
Maximálny počet vstupov	4
Zvyškové vlnenie, AS-Interface	<= 20 mVpp
Zvyškové vlnenie záťažového napájania	4 Vss
Spotreba prúdu pri napájaní záťaže z AS-Interface a prípoja pre napájanie záťaže	Max. celkový prúd na vstupoch 350mA Max. celkový prúd na výstupoch MPA12: 270 mA Max. celkový prúd na výstupoch MPA2: 533 mA
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Skladovacia teplota	-20 °C...40 °C
Druh krytia	IP20
Teplota okolia	-5 °C...50 °C
Hmotnosť výrobku	360 g
Charakteristika vstupov	v zmysle IEC 1131-2, typ 02
Spínacia logika vstupov	PNP (spínané kladným napätím)
Adresný rozsah	1 ... 31
LED špecifické pre zbernicu	AS-i: prevádzka AS-Interface Aux/Pwr: AS-Interface, elektrické napájanie Porucha: chyba AS-Interface

Charakteristický znak	Hodnota
Produktovo špecifická LED indikácia	Signál na vstupe/výstupe
Identifikácia produktu	ID-Code: ID=Fh, ID1=Fh, ID2=Eh IO kód: 7h Profil: S-7.F.E
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom s DIN lištou voliteľne:
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odlatok PA
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS