

# Elektrické napojenie VMPA-ASI-EPL-E-4E4A-Z

číslo dielca: 546988

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)
špecifická diagnostika prístroja	ASI napätie ASI adresa Watchdog / EA-Status Chýba dodatočné napájanie, alebo podpätie
Max. počet miest na ventily	4
Oneskorenie odozvy, vstupy	Typicky: 3 ms pri 24 V
Počet slave modulov na zariadenie	1
Rozsah pracovného napätia DC Elektronika/Snímače	US+ / US- : <= AS-Interface napätie zbernice - 2,5V
Prevádzkové napätie DC AS-interface	26,5 ... 31,6 V
Prevádzkové napätie DC, záťažové napätie	21,6 ... 26,4 V
Odkaz na záťažové napätie	cez výkonové pripojenie (24 V DC)
Logická úroveň digitálnych vstupov	ZAP: 11 - 30V VYP: -30 - 5V
Maximálny počet vstupov	4
Činiteľ zvlnenia AS-interface	<= 20 mVss
Činiteľ zvlnenia, záťažové napätie	4 Vss
Spotreba prúdu pri napájaní z AS-interface a z prípojky záťažového napätia	Max. celkový prúd, vstupy 350mA Max. celkový prúd, výstupy MPA12: 270 mA Max. celkový prúd, výstupy MPA2: 533 mA
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1 - Nízke zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota skladovania	-20 ... 40 °C
Spôsob ochrany	IP20
Teplota okolia	-5 ... 50 °C
Hmotnosť výrobku	360 g
charakteristika vstupov	podľa IEC 1131-2, Typ 02
vstupy logického obvodu	PNP (Pozitívne spínanie)
Adresovacia oblasť	1 ... 31
LED ukazovateľ, špecifický od zbernice	AS-i: AS-Interface prevádzka Aux/Pwr: AS-interface napájanie Fault: chyba AS-Interface
LED ukazovateľ, špecifický od produktu	Signál na Vstup/Výstup
Identifikácia výrobku	ID-Code: ID=Fh, ID1=Fh, ID2=Eh IO-Code: 7h Profil: S-7.F.E
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním s DIN lištou Voliteľný:
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok PA
Materiálový údaj	zhoda s RoHS