

# elektrické rozhraní VMPA-ASI-EPL-EU-8E8A-CE

č. dílu: 573185

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
rozměry B x L x H	85 mm x 122,9 mm x 55,1 mm
síťová sběrnice	zásuvka, M12 (ASI Out) konektor, M12 (ASI In)
diagnóza specifická pro zařízení	napětí ASI adresa ASI Watchdog / EA-Status chybí přídavné napájení nebo má nízké napětí
max. počet ventilových pozic	8
zpoždění reakce vstupů	typicky: 3 ms při 24 V
počet účastníků Slave na zařízení	2
rozsah napájecího napětí DC pro elektroniku/čidla	US+ / US- : <= napětí sítě AS-Interface - 2,5V
provozní napětí DC AS-Interface	26.5 ... 31.6 V
provozní napětí DC silového napájení	21.6 ... 26.4 V
upozornění týkající se silového napájení	prostřednictvím silového napájení (24 VDC)
logická úroveň digitálních vstupů	ZAP: 11 - 30V VYP: -30 - 5V
maximální počet vstupů	8
zbytkové zvlnění AS-Interface	<= 20 mVss
zbytkové zvlnění silového napájení	4 Vss
příkon silového napájení z AS-Interface a silového výstupu	max. součtový proud pro vstupy 350mA max. součtový proud pro výstupy MPA1: 540 mA max. součtový proud pro výstupy MPA2: 1065 mA
třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
skladovací teplota	-20 ... 40 °C
stupeň krytí	IP20
okolní teplota	-5 ... 50 °C
hmotnost výrobku	360 g
charakteristická křivka vstupů	dle IEC 1131-2, typ O2
logika spínání vstupů	PNP (s kladným spínáním)
rozsah adres	1A ... 31A 1B ... 31B
indikace LED specifická pro síť	AS-i: režim AS-Interface Aux/Pwr: napájení AS-Interface chyba: chyba AS-Interface
indikace LED specifická pro výrobek	signál na vstupu/výstupu
identifikace výrobku	ID-Code: ID=Ah, ID1=Fh, ID2=Eh IO-Code: 7h Profil: S-7.A.E
typ upevnění	průchozí dírou s DIN lištou dle volby:
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek PA
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS