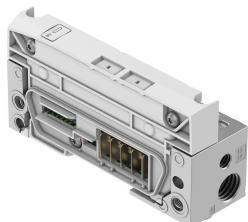


# Pneumatic interface VMPA-AP-EPL-E

Broj dijela: 8137154

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Širina	34.1 mm
duljina	107.3 mm
Snaga zamora	Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Napomena o snazi na zamor	SG2 na zidnom nosaču
Otpornost na udarce	Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Napomena o otpornosti na udarce	SG2 na zidnom nosaču
Sučelje ventilskog bloka	Type 32, MPA-FB-AP-VI
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Napomena o zaštiti od obrnutog polariteta	Samozaštita
Položaj montaže	Po želji, na H-šini: vodoravno
Dijagnostika preko LED-a	Dijagnostika po modulu
Dijagnoza putem interne komunikacije	Komunikacijska pogreška Prenaponska elektronika / senzori Podnaponska elektronika / senzori
Integrirana funkcija	Plosnati prigušivač odvodni odvodni zrak
Dovod zraka pilota	vanjski
Kod modula (hex/dec)	0x3053/12371d
Vrijeme unutarnjeg ciklusa	1 ms
Dimenzije Š x D x V	34.1 mm x 107.3 mm x 55.1 mm
Zaštita (kratki spoj)	dodatni osigurač
Potrošnja vlastite struje pri nazivnom radnom naponu elektronika / senzori	obično 35 mA
Napomena o radnom naponu	Potrebni su SELV / PELV izvori napajanja Obratite pažnju na pad napona
Nazivni radni napon DC elektronika / senzori	24 V
Nazivni radni napon istosmjerno opterećenje	24 V
Premošćivanje nestanka struje	10 ms
Električna izolacija između napona napajanja elektronike / senzora i opterećenja / ventila	da
Stupanj onečišćenja	2
Dopuštene fluktuacije napona elektronika / senzori	± 25 %

Svojstvo	Vrijednost
Opterećenje dopuštenih fluktuacija napona	± 25 %
Klasa otpornosti na koroziju CRC	1 - mala izloženost koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Relativna vlažnost	5 - 95 % ne kondenzirajući
Klasa zaštite	IP65 IP67 III
Napomena o stupnju zaštite	u sastavljenom stanju
Kategorija prenapona	II
Temperatura okoline	-20 °C...50 °C
Napomena o temperaturi okoline	Pazite na smanjenje temperature okoline prema IEC 61131-2:2017
Nazivna visina umetka	≤ 2000 m ASL (> 79,5 kPa)
Maksimalna visina ugradnje	3500 m
Napomena o maksimalnoj visini ugradnje	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Pazite na smanjenje temperature okoline prema IEC 61131-2:2017
Težina proizvoda	207 g
Električno upravljanje	AP-interface
Komunikacijsko sučelje, protokol	AP
Vrsta montaže	s prolaznom rupom za vijak M4
Priključak za kontrolni zrak 12/14	M7
Pneumatski priključak 1	G1/4
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	PBT ojačan
Materijalne brtve	PU pjena
Materijal za kućište	Lijevani aluminij
Materijalni vijci	Pocinčani čelik