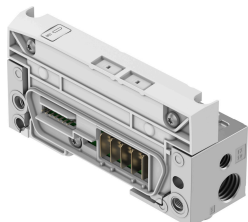


# Pnevmatični vmesnik VMPA-AP-EPL-E

Številka dela: 8137154

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Širina	34.1 mm
Dolžina	107.3 mm
Odpornost proti vibracijam	Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 2 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Napotek glede odpornosti proti vibracijam	SG2 na stenski montaži
Odpornost proti udarcem	preskus z udarci s stopnjo resnosti 2 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Napotek glede odpornosti proti udarcem	SG2 na stenski montaži
Priključitev ventilskih otokov	Tip 32, MPA-FB-AP-VI
Zaščito pred obrnjeno polariteto	da
Napotek glede zaščite pred obrnjeno polariteto	Samozaščita
Položaj vgradnje	poljubno, na H-letvi: vodoravno
Diagnostika prek LED-diode	diagnostila na modul
Diagnostika prek notranje komunikacije	Komunikacijska napaka Prenapetost elektronike/senzorjev Prenizka napetost elektronike/senzorjev
Integrirana funkcija	ploski glušnik zajet iztekajoči zrak
Dovajanje krmilnega zraka	zunaj
Koda modula (hex/dec)	0x3053/12371d
Notranji čas cikla	1 ms
Dimenzije Š x D x V	34,1 mm x 107,3 mm x 55,1 mm
Zaščita (kratek stik)	dodatna talilna varovalka
Lasten odjem toka pri nazivni delovni napetosti elektronike/senzorjev	tipično 35 mA
Napotek glede delovne napetosti	Potrebni so napajalniki SELV/PELV Upoštevajte padec napetosti
Nazivna delovna napetost, DC, elektronika/senzorji	24 Volt
Nazivna delovna napetost DC, obremenitev	24 Volt
Premostitev izpada omrežja	10 ms
Ločitev potencialov med napajalno napetostjo elektronike/senzorike in bremenom/ventili	da
Stopnja umazanosti	2
Dovoljena nihanja napetosti, elektronika/senzorji	± 25 %

Značilnost	Vrednost
Dovoljena nihanja napetosti, obremenitev	± 25 %
Razred korozijske odpornosti KBK	1 – nizka korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura skladiščenja	-20 °C...70 °C
Relativna zračna vlažnost	5–95 % brez kondenzacije
Stopnja zaščite	IP65 IP67 III
Napotek glede stopnje zaščite	v montiranem stanju
Kategorija prenapetosti	II
Temperatura okolice	-20 °C...50 °C
Napotek glede temperature okolice	Upoštevajte znižanje glede na temperaturo okolice v skladu z IEC 61131-2:2017
Nazivna višina uporabe	≤ 2000 m ASL (≥ 79,5 kPa)
Največja višina postavitve	3500 m
Napotek glede največje višine postavitve	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Upoštevajte znižanje glede na temperaturo okolice v skladu z IEC 61131-2:2017
Teža izdelka	207 g
Električno krmiljenje	Vmesnik AP
Komunikacijski vmesnik, protokol	AP
Način pritrditve	s prehodno izvrtino za vijak M4
Priključek za krmilni zrak 12/14	M7
Pnevmatični priključek 1	G1/4
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrova	Ojačan PBT
Material tesnil	PU-pena
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina
Material vijakov	jeklo, pocinkano