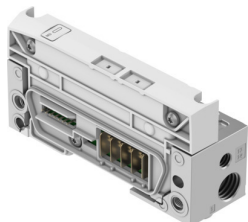


Pneumatický obvod VMPA-AP-EPL-G

Číslo dílu: 8137156

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Šířka	34.1 mm
Délka	107.3 mm
Odolnost vibracím	test použití v dopravě, stupeň 2, podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Upozornění k odolnosti vibracím	SG2 pro montáž na stěnu
Odolnost nárazům	zkouška odolnosti nárazům, stupeň 2 podle normy FN942017-5 a EN 60068-2-27
Upozornění k odolnosti nárazům	SG2 pro montáž na stěnu
Rozhraní ventilových terminálů	typ 32, MPA-FB-AP-VI
Ochrana proti přepólování	ano
Upozornění k ochraně proti přepólování	vlastní ochrana
Montážní poloha	libovoln., na liště H: vodorovně
Diagnostika prostřednictvím LED	Diagnostika na modul
Diagnostika prostřednictvím interní komunikace	chyba komunikace Přepětí elektroniky/čidel Podpětí elektroniky/čidel
Integrovaná funkce	plochý tlumič hluku svedené odvětrání
Napájení řídicím tlakem	interní
Kód modulu (hex/dec)	0x3052/12370d
Interní čas cyklu	1 ms
Rozměry Š x D x V	34,1 mm × 107,3 mm × 55,1 mm
Jištění (zkrat)	dodatečná tavná pojistka
Vlastní příkon při jmenovitém provozním napětí elektroniky/čidel	Typicky 35 mA
Upozornění k provoznímu napětí	Zapotřebí jsou napájecí zdroje SELV/PELV Pozor na úbytek napětí
Jmenovité provozní napětí logiky/čidel, DC	24 V
Jmenovité provozní napětí, DC, silové	24 V
Překlenutí výpadku sítě	10 ms
Oddělení potenciálu mezi napájecím napětím pro elektroniku/čidla a silovým napájením / napájením pro ventily	ano
Třída znečištění	2
Přípustné výkyvy napětí elektroniky/čidel	± 25 %
Přípustné výkyvy silového napětí	± 25 %

Parametr	Hodnota
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Skladovací teplota	-20 °C...70 °C
Relativní vlhkost vzduchu	5 - 95 % bez kondenzace
Stupeň krytí	IP65 IP67 III
Upozornění ke stupni krytí	v namontovaném stavu
Kategorie přepětí	II
Okolní teplota	-20 °C...50 °C
Upozornění k teplotě okolí	dodržujte snížení okolní teploty podle IEC 61131-2:2017
Jmenovitá nadmořská výška použití	<= 2000 m ASL (> 79,5 kPa)
Max. výška instalace	3500 m
Upozornění k max. nadmořské výšce	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) dodržujte snížení okolní teploty podle IEC 61131-2:2017
Hmotnost výrobku	207 g
Elektrické ovládání	Rozhraní AP
Komunikační rozhraní, protokol	AP
Způsob upevnění	s průchozí dírou pro šroub M4
Připojení řídicího tlaku vzduchu 12/14	M7
Připojení pneumatiky 1	G1/4
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	zesílený PTB
Materiál těsnění	pěna PU
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku
Materiál šroubů	ocel, pozinkováno