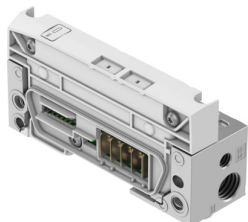


# Pripojenie pneumatiky VMPA-AP-EPL-E

Číslo dielu: 8137154

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                                                   | Hodnota                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Šírka                                                                                   | 34.1 s                                                                             |
| Dĺžka                                                                                   | 107.3 s                                                                            |
| Odolnosť proti vibráciám                                                                | Test použitia pre transport so stupňom 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6          |
| Poznámka k odolnosti proti vibráciám                                                    | SG2 na montáž na stenu                                                             |
| Odolnosť proti nárazom                                                                  | Test nárazov so stupňom intenzity 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27              |
| Pokyny k odolnosti proti nárazom                                                        | SG2 na montáž na stenu                                                             |
| Pripojenie ventilových terminálov                                                       | Typ 32, MPA-FB-AP-VI                                                               |
| Ochrana proti prepólovaniu                                                              | áno                                                                                |
| Pokyny k ochrane proti prepólovaniu                                                     | Iskrovo bezpečné                                                                   |
| Montážna poloha                                                                         | ľubovoľne, na lište H: horizontálne                                                |
| Diagnostika prostredníctvom LED diódy                                                   | Diagnostika na modul                                                               |
| Diagnostika cez internú komunikáciu                                                     | Chyba komunikácie<br>Prepätie elektronika/snímače<br>Podpätie elektroniky/snímačov |
| Integrovaná funkcia                                                                     | Plošný tlmič hluku<br>zvedený odfuk                                                |
| Napájanie riadiacim vzduchom                                                            | externé                                                                            |
| Kód modulu (hex/dez)                                                                    | 0x3053/12371d                                                                      |
| Interný čas cyklu                                                                       | 1 ms                                                                               |
| Rozmery Š x D x V                                                                       | 34,1 mm x 107,3 mm x 55,1 mm                                                       |
| Istenie (skrat)                                                                         | prídavná tavná poistka                                                             |
| Vlastná spotreba prúdu pri menovitom prevádzkovom napätí, elektronika/snímače           | obvykle 35 mA                                                                      |
| Pokyny k prevádzkovému napätiu                                                          | Potrebné sú napájacie zdroje SELV/PELV<br>Pozor na pokles napätia                  |
| Menovité prevádzkové napätie DC elektroniky/snímačov                                    | 24 V                                                                               |
| Menovité prevádzkové napätie DC záťaže                                                  | 24 V                                                                               |
| Preklenutie výpadku napájania                                                           | 10 ms                                                                              |
| Galvanické oddelenie medzi napájacími napätiami elektroniky/senzoriky a záťaže/ventilov | áno                                                                                |
| Stupeň znečistenia                                                                      | 2                                                                                  |
| Prípustné výkyvy napätia elektroniky/snímačov                                           | ± 25 %                                                                             |

| Charakteristický znak              | Hodnota                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Prípustné výkyvy napätia, záťaž    | ± 25 %                                                                                |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii                                             |
| Zhoda s LABS                       | VDMA24364-B2-L                                                                        |
| Skladovacia teplota                | -20 °C...70 °C                                                                        |
| Relatívna vlhkosť vzduchu          | 5 - 95 %<br>nekondenzujúca                                                            |
| Druh krytia                        | IP65<br>IP67                                                                          |
| Pokyny k druhu krytia              | v zmontovanom stave                                                                   |
| Trieda krytia                      | III                                                                                   |
| Kategória prepätia                 | II                                                                                    |
| Teplota okolia                     | -20 °C...50 °C                                                                        |
| Pokyny k teplote okolia            | Dodržujte zníženie teploty okolia podľa IEC 61131-2:2017                              |
| Menovitá aplikačná výška           | ≤ 2000 m ASL (> 79.5 kPa)                                                             |
| Max. výška inštalácie              | 3500 m                                                                                |
| Poznámka o max. výške inštalácie   | > 2000 m ASL (< 79.5 kPa)<br>Dodržujte zníženie teploty okolia podľa IEC 61131-2:2017 |
| Hmotnosť výrobku                   | 207 g                                                                                 |
| Elektrické ovládanie               | AP-rozhranie                                                                          |
| Komunikačné rozhranie, protokol    | AP                                                                                    |
| Spôsob upevnenia                   | s priebežným otvorom pre skrutku M4                                                   |
| Prípoj riadiaceho vzduchu 12/14    | M7                                                                                    |
| Pneumatický prípoj 1               | G1/4                                                                                  |
| Pokyny k materiálú                 | V zhode s RoHS                                                                        |
| Materiál veka                      | PBT-zosílený                                                                          |
| Materiál tesnení                   | Polyuretánová pena                                                                    |
| Materiál telesa                    | Hliníkový tlakový odliatok                                                            |
| Materiál skrutiek                  | Oceľ, pozinkovaná                                                                     |