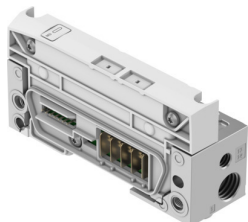


# Pneumatikus interfész VMPA-AP-EPL-E

Cikkszám: 8137154

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                                                   | Érték                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szélesség                                                                                  | 34.1 mm                                                                                                |
| Hossz                                                                                      | 107.3 mm                                                                                               |
| Rezgésállóság                                                                              | Szállítási vizsgálat 2. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint                                  |
| Rezgésállósággal kapcsolatos megjegyzés                                                    | SG2, falra szerelhető                                                                                  |
| Ütésállóság                                                                                | Ütésvizsgálat 2. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint                                       |
| Ütésállósággal kapcsolatos megjegyzés                                                      | SG2, falra szerelhető                                                                                  |
| Szelepszigetek interfésze                                                                  | 32-es típus, MPA-FB-AP-VI                                                                              |
| Póluscserre elleni védelem                                                                 | igen                                                                                                   |
| Fordított polaritásvédelemmel kapcsolatos megjegyzés                                       | Önvédelem                                                                                              |
| Beépítési helyzet                                                                          | tetszőleges H-sínen: vízszintesen                                                                      |
| Diagnosztika LED-en keresztül                                                              | Diagnózis modulonként                                                                                  |
| Diagnosztika belső kommunikáción keresztül                                                 | Kommunikációhiba<br>Elektronika/érzékelők túlfeszültsége<br>Elektronika/érzékelők feszültségcsökkenése |
| Integrált funkció                                                                          | Felületi hangtompító<br>csatornázott elszívott levegő                                                  |
| Vezérlőlevegőellátás                                                                       | külső                                                                                                  |
| Modul kód (hex/dec)                                                                        | 0x3053/12371d                                                                                          |
| Belső ciklusidő                                                                            | 1 ms                                                                                                   |
| Méretek: Sz x H x M                                                                        | 34,1 mm x 107,3 mm x 55,1 mm                                                                           |
| Védelem (rövidzárlat)                                                                      | kiegészítő biztosíték                                                                                  |
| Elektronika/érzékelők belső áramfelvétele névleges üzemi feszültség esetén                 | jellemzően 35 mA                                                                                       |
| Megjegyzés az üzemi feszültségről                                                          | SELV/PELV hálózati tápegység szükséges<br>Figyeljen a feszültségcsökkenésre                            |
| Elektronika/érzékelők DC névleges üzemi feszültsége                                        | 24 V                                                                                                   |
| DC névleges üzemi feszültség terhelés                                                      | 24 V                                                                                                   |
| Hálózati hiba áthidalása                                                                   | 10 ms                                                                                                  |
| Elektronika/érzékelők és a terhelés/szelepek tápfeszültsége közötti elektromos leválasztás | igen                                                                                                   |
| Szennyezettségi fok                                                                        | 2                                                                                                      |
| Elektronika/érzékelők megengedett feszültség-ingadozása                                    | ± 25%                                                                                                  |
| Megengedett feszültség-ingadozási terhelés                                                 | ± 25%                                                                                                  |

| Jellemző                                  | Érték                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KBK korrózióállósági osztály              | 1 - alacsony korróziónak való kitettség                                                                                |
| LABS konformitás                          | VDMA24364-B2-L                                                                                                         |
| Csapághőmérséklet                         | -20 °C...70 °C                                                                                                         |
| Relatív páratartalom                      | 5 - 95%<br>nem kondenzáló                                                                                              |
| Védettség                                 | IP65<br>IP67                                                                                                           |
| Megjegyzés a védettségről                 | szerelt állapotban                                                                                                     |
| Védelmi osztály                           | III                                                                                                                    |
| Túlfeszültség-kategória                   | II                                                                                                                     |
| Környezeti hőmérséklet                    | -20 °C...50 °C                                                                                                         |
| Megjegyzés a környezeti hőmérsékletről    | Vegye figyelembe az IEC 61131-2:2017 szabvány szerinti környezeti hőmérséklet-csökkentést                              |
| Névleges használati magasság              | <= 2000 m ASL (> 79,5 kPa)                                                                                             |
| Max. telepítési magasság                  | 3500 m                                                                                                                 |
| Megjegyzés a max. felállítási magasságról | > 2000 m ASL (< 79,5 kPa)<br>Vegye figyelembe az IEC 61131-2:2017 szabvány szerinti környezeti hőmérséklet-csökkentést |
| Terméksúly                                | 207 g                                                                                                                  |
| Elektromos vezérlés                       | AP-interfész                                                                                                           |
| Kommunikációs interfész, protokoll        | AP                                                                                                                     |
| Rögzítés módja                            | átmenő furattal az M4 csavarhoz                                                                                        |
| 12/14 vezérlőlevegő csatlakozó            | M7                                                                                                                     |
| 1. pneumatikus csatlakozás                | G1/4                                                                                                                   |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések     | RoHS-kompatibilis                                                                                                      |
| Fedél alapanyaga                          | Megerősített PBT                                                                                                       |
| Tömítések alapanyaga                      | PU hab                                                                                                                 |
| Ház alapanyaga                            | Alumínium présöntvény                                                                                                  |
| Csavarok alapanyaga                       | Acél, horganyzott                                                                                                      |