

# Elektrické napojenie VAEM-L1-S-24-AP

Číslo dielu: 8081923

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                                         | Hodnota                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozmery Š x D x V                                                             | 42 mm x 91 mm x 30 mm                                                                                                  |
| Poloha prípojov                                                               | hore                                                                                                                   |
| Diagnostika prostredníctvom LED diódy                                         | Diagnostika na modul<br>Elektrické napájanie pre záťaž                                                                 |
| Diagnostika cez internú komunikáciu                                           | Vypnutie záťaže<br>Prepätie elektronika/snímače<br>Prepätie, záťaž<br>Podpätie elektroniky/snímačov<br>Podpätie, záťaž |
| Max. počet ventilových pozícií                                                | 24                                                                                                                     |
| Maximálny počet ventilových cievok                                            | 48                                                                                                                     |
| Ochrana proti prepólovaniu                                                    | áno                                                                                                                    |
| Parameter modulu                                                              | Konfigurácia sledovania napätia, napájanie záťaže PL<br>Správanie v chybovom stave                                     |
| Istenie (skrat)                                                               | interné elektronické istenie na kanál                                                                                  |
| Vlastná spotreba prúdu pri menovitom prevádzkovom napätí, elektronika/snímače | obvykle 34 mA                                                                                                          |
| Vlastný príkon pri menovitom prevádzkovom napätí záťaže                       | obvykle 22 mA                                                                                                          |
| Menovité prevádzkové napätie DC elektroniky/snímačov                          | 24 V                                                                                                                   |
| Menovité prevádzkové napätie DC záťaže                                        | 24 V                                                                                                                   |
| Preklenutie výpadku napájania                                                 | 10 ms                                                                                                                  |
| Preklenutie výpadku napájania, záťaž                                          | 3 ms                                                                                                                   |
| Prípustné výkyvy napätia elektroniky/snímačov                                 | ± 25 %                                                                                                                 |
| Prípustné výkyvy napätia, záťaž                                               | ± 10 %                                                                                                                 |
| Max. napájanie prúdom                                                         | 2 x 4 A (potrebná externá poistka)                                                                                     |
| Elektrické napájanie, funkcia                                                 | Elektronika/snímače a záťaž, vstupujúce                                                                                |
| Elektrické napájanie, typ prípoja                                             | Zástrčka                                                                                                               |
| Elektrické napájanie, pripojovacia technika                                   | M8x1, kódovanie A podľa EN 61076- 2-104                                                                                |
| Elektrické napájanie, počet pinov/žíl                                         | 4                                                                                                                      |
| Prenos napätia, funkcia                                                       | Elektronika/snímače a záťaž, odchádzajúce                                                                              |
| Prenos energie, typ prípoja                                                   | Zásuvka                                                                                                                |
| Prenos napätia, pripojovacia technika                                         | M8x1, kódovanie A podľa EN 61076- 2-104                                                                                |
| Prenos energie, počet pinov/žíl                                               | 4                                                                                                                      |

| Charakteristický znak                        | Hodnota                                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Rozhranie komunikácie, typ prípoja           | 2x zásuvka                                                        |
| Komunikačné rozhranie, pripojovacia technika | M8x1, kódovanie D podľa EN 61076- 2-114                           |
| Komunikačné rozhranie, počet pinov/žíl       | 4                                                                 |
| Komunikačné rozhranie, funkcia               | Systémová komunikácia XF10 IN / XF20 OUT                          |
| Komunikačné rozhranie, protokol              | AP-COM                                                            |
| Komunikačné rozhranie, tienenie              | áno                                                               |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)        | podľa smernice EU-EMV                                             |
| Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)      | podľa predpisov UK RoHS pre EMV                                   |
| Značka KC                                    | KC-EMV                                                            |
| Max. dĺžka vedenia                           | 50 m systémová komunikácia                                        |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK           | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                        |
| Zhoda s LABS                                 | VDMA24364-B1/B2-L                                                 |
| Skladovacia teplota                          | -20 °C...60 °C                                                    |
| Relatívna vlhkosť vzduchu                    | 5 - 95 %<br>nekondenzujúca                                        |
| Ochrana pred priamym a nepriamym kontaktom   | PELV<br>SELV                                                      |
| Pokyny k prevádzkovému napätiu               | Potrebné sú napájacie zdroje SELV/PELV<br>Pozor na pokles napätia |
| Druh krytia                                  | IP65<br>IP67                                                      |
| Pokyny k druhu krytia                        | v zmontovanom stave<br>nevyužitú prípoje zatvorené                |
| Teplota okolia                               | -5 °C...60 °C                                                     |
| Povolenie                                    | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)                             |
| Menovitá aplikačná výška                     | <= 2000 m NHN                                                     |
| Hmotnosť výrobku                             | 76 g                                                              |
| Spôsob upevnenia                             | pevne priskrutkované                                              |
| Materiál telesa                              | Zosilnený PA                                                      |
| Materiál závitovej dutinky                   | Mosadz, poniklovaná                                               |
| Pokyny k materiálu                           | V zhode s RoHS                                                    |