

# Płyta przyłączeniowa VABS-S4-1S-G14-R3-EX1E

Numer produktu: 8033157

FESTO



 General operating condition

## Karta danych

| Cechy  | Wartość  |
|--|--|
| Szerokość zabudowy   | 26 mm  |
| W oparciu o normę  | ISO 15407-2  |
| Pozycja montażu  | dowolny  |
| Przyłącze zasilania powietrzem pilotów                       | zewn.  |
| Ciśnienie robocze  | -0.09 MPa ... 1 MPa  |
| Ciśnienie robocze  | -0.9 bar ... 10 bar  |
| Zakres napięcia roboczego DC                                 | 24 V   |
| Odporność na napięcie udarowe                                | 0.8 kV   |
| Dopuszczalne obciążenie prądowe przy 40°C                    | 2 A  |
| Stopień zanieczyszczenia                                     | 3  |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)                         | zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX)<br>Zgodnie z dyrektywą niskonapięciową UE<br>zgodnie z dyrektywą UE RoHS |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)                       | wg przepisów UK EX<br>wg przepisów UK RoHS<br>wg przepisów UK dot. urządzeń elektrycznych  |
| Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE | EPL Gc (GB)  |
| Ochrona przeciwwybuchowa                                     | Strefa 2 (ATEX)<br>Strefa 2 (UKEX)   |
| ATEX-Kategoria: gaz  | II 3G  |
| Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu                | Ex ec IIC T3 Gc X  |
| Ochrona przeciwwybuchowa Ex – temperatura otoczenia          | -5°C ≤ Ta ≤ +50°C  |
| Grupa wybuchowości, montaż                                   | IIC  |
| Medium robocze   | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                 | Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)   |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                   | 0 - Brak obciążenia korozyjnego  |
| Zgodność z LABS  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Maks. temperatura powierzchni montażu                        | T3   |
| Stopień ochrony  | IP65<br>NEMA 4<br>w stanie zamontowanym  |
| Temperatura otoczenia  | -5 °C ... 50 °C  |
| Waga produktu  | 302 g  |
| Typ mocowania  | Przy pomocy otworów przelotowych<br>wg ISO 15407-2   |
| Informacja o materiałach                                     | Zgodność z dyrektywą RoHS  |
| Materiał płyty przyłączeniowej                               | Aluminiowy odlew ciśnieniowy   |