

# Připojovací deska VABS-S4-2S-N18-B-K2

Číslo dílu: 541068

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                  | Hodnota                                                                                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Šířka                                     | 18 mm                                                                                                              |
| Vychází z norem                           | ISO 15407-2                                                                                                        |
| Montážní poloha                           | libovoln.                                                                                                          |
| Napájení řídicím tlakem                   | interní                                                                                                            |
| Provozní tlak                             | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar                                                                             |
| Rozsah provozního napětí, DC              | 24 V                                                                                                               |
| Odolnost nárazům napětí                   | 4 kV                                                                                                               |
| Proudová zatížitelnost při 40 °C          | 2 A                                                                                                                |
| Třída znečištění                          | 3                                                                                                                  |
| Značka CE (viz prohlášení o shodě)        | podle směrnice EU pro ochranu proti výbuchu (ATEX)<br>podle směrnice EU pro nízká napětí<br>podle směrnice EU-RoHS |
| Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)      | podle předpisů UK EX<br>podle předpisů UK RoHS<br>podle předpisů UK pro elektrické provozní prostředky             |
| Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU | EPL Gc (GB)                                                                                                        |
| Ochrana proti výbuchu                     | zóna 2 (ATEX)<br>zóna 2 (UKEX)                                                                                     |
| Kategorie ATEX pro plyny                  | II 3G                                                                                                              |
| Typ ochrany proti výbuchu plynu           | Ex ec IIC T3 Gc X                                                                                                  |
| Sestava ATEX                              | IIC                                                                                                                |
| Provozní médium                           | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                      |
| Upozornění k provoznímu/řídicímu médiu    | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)                                                           |
| Třída odolnosti korozi KBK                | 0 - žádné nároky na odolnost korozi                                                                                |
| Shoda s LABS                              | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                  |
| Max. povrchová teplota, sestava           | T3                                                                                                                 |
| Stupeň krytí                              | IP65<br>NEMA 4<br>v namontovaném stavu                                                                             |
| Okolní teplota                            | -5 °C...50 °C                                                                                                      |
| Hmotnost výrobku                          | 192 g                                                                                                              |
| Způsob upevnění                           | s průchozí dírou<br>podle ISO 15407-2                                                                              |

| Parametr                   | Hodnota                   |
|----------------------------|---------------------------|
| Upozornění k materiálu     | v souladu s RoHS          |
| Materiál připojovací desky | tlakový odlitek z hliníku |