

# Prípojovacia doska VABS-S2-2S-G12-R3-EX1E

Číslo dielu: 8033161

**FESTO**



## Údajový list

| Charakteristický znak                   | Hodnota                                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Konštrukčná šírka                       | 52 s                                                      |
| Založené na norme                       | ISO 5599-2                                                |
| Montážna poloha                         | ľubovoľná                                                 |
| Napájanie riadiacim vzduchom            | externé                                                   |
| Prevádzkový tlak                        | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar                    |
| Rozsah prevádzkového napätia DC         | 24 V                                                      |
| Odolnosť proti rázovému napätiu         | 0.8 kV                                                    |
| Prúdová zaťažiteľnosť pri 40 °C         | 2 A                                                       |
| Stupeň znečistenia                      | 3                                                         |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)   | podľa smernice EÚ o ochrane pred výbuchmi (ATEX)          |
| Ochrana proti výbuchu                   | Zóna 2 (ATEX)                                             |
| Kategória ATEX pre plyn                 | II 3G                                                     |
| Typ ochrany proti vznieteniu plynov     | Ex nA IIC T3 X Gc                                         |
| Ex-teplota okolia                       | -5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C                                       |
| Prevádzkové médium                      | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]             |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke) |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK      | 0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii               |
| Zhoda s LABS                            | VDMA24364-B1/B2-L                                         |
| Druh krytia                             | IP65<br>NEMA 4<br>v zmontovanom stave                     |
| Teplota okolia                          | -5 °C...50 °C                                             |
| Hmotnosť výrobku                        | 815 g                                                     |
| Elektrický prípoj                       | Kruhový konektor M12x1,5                                  |
| Spôsob upevnenia                        | s priechodným otvorom                                     |
| Pokyny k materiálu                      | V zhode s RoHS                                            |
| Materiál prípojovacej dosky             | Hliníkový tlakový odliatok                                |