

# Hadice z plastu PAN-V0-8X1-GE

Číslo dílu: 525483

FESTO



 General operating condition

## Technické údaje

| Parametr                                         | Hodnota                                                                                    |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vnější Ø                                         | 10 mm                                                                                      |
| Vnější průměr pro šroubení s nástrčnou koncovkou | 8 mm                                                                                       |
| Poloměr ohybu významný pro průtok                | 45 mm                                                                                      |
| Vnitřní Ø                                        | 6 mm                                                                                       |
| Min. poloměr ohybu                               | 24 mm                                                                                      |
| Vlastnosti hadice                                | vhodné do energetických řetězců                                                            |
| Provozní tlak v celém rozsahu teplot             | -0.095 MPa ... 0.3 MPa                                                                     |
| Provozní tlak v celém rozsahu teplot             | -0.95 bar ... 3 bar                                                                        |
| Provozní tlak v celém rozsahu teplot             | -13.775 psi ... 43.5 psi                                                                   |
| Provozní tlak závislý na teplotě                 | -0.095 MPa ... 1.2 MPa                                                                     |
| Provozní tlak závislý na teplotě                 | -0.95 bar ... 12 bar                                                                       |
| Provozní tlak závislý na teplotě                 | -13.775 psi ... 174 psi                                                                    |
| Upozornění k provoznímu tlaku                    | minerální olej: max. 0,3 MPa při max. 90 °C<br>voda: max. 0,3 MPa při max. 90 °C           |
| Provozní médium                                  | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>minerální olej<br>voda (tekutá, bez ledu) |
| Požární zkouška materiálu                        | UL94 V-0 (opláštěn)                                                                        |
| Shoda s LABS                                     | VDMA24364-B2-L                                                                             |
| Okolní teplota                                   | -30 °C ... 90 °C                                                                           |
| Hmotnost výrobku podle délky                     | 0.065 kg/m                                                                                 |
| Pneumatické připojení                            | pro nástrčné připojení s vnějším průměrem 8 mm                                             |
| Barva                                            | žlutá                                                                                      |
| Tvrdost Shore                                    | A 72 +/-4<br>D 57 +/-3                                                                     |
| Upozornění k materiálu                           | v souladu s RoHS                                                                           |
| Materiál hadice                                  | PA12-P<br>PVC-P                                                                            |