

# Hadice z plastu PEN-8X1,25-SW-400

Číslo dílu: 551440

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                                | Hodnota                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vnější Ø                                                | 8 mm                                                                                                                                                                                               |
| Poloměr ohybu významný pro průtok                       | 35 mm                                                                                                                                                                                              |
| Vnitřní Ø                                               | 5.7 mm                                                                                                                                                                                             |
| Min. poloměr ohybu                                      | 22.5 mm                                                                                                                                                                                            |
| Vlastnosti hadice                                       | vhodné do energetických řetězů                                                                                                                                                                     |
| Provozní tlak závislý na teplotě                        | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar<br>-13.775 psi...145 psi                                                                                                                                  |
| Upozornění k provoznímu tlaku                           | Voda: max. 0,6 MPa při 0 - 50 °C                                                                                                                                                                   |
| Certifikát                                              | TÜV                                                                                                                                                                                                |
| Úřad, který vydal certifikát                            | B 013277 0527 00                                                                                                                                                                                   |
| Provozní médium                                         | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>voda (tekutá, bez ledu)                                                                                                                           |
| Shoda s LABS                                            | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                     |
| Vhodnost do čistého prostoru, měřeno podle ISO 14644-14 | Staticky instalovaný prvek, nelze smysluplně ohodnotit podle ISO 14644-1                                                                                                                           |
| Okolní teplota                                          | -30 °C...60 °C                                                                                                                                                                                     |
| Hmotnost výrobku podle délky                            | 0.02327 kg/m                                                                                                                                                                                       |
| Pneumatické připojení                                   | pro nástrčné připojení s vnějším průměrem 8 mm<br>pro nástrčné připojení s vnějším Ø 5/16 mm<br>pro nátrubek s vnitřním průměrem 6 mm s převlečnou maticí<br>pro nátrubek s vnitřním průměrem 6 mm |
| Barva                                                   | černá                                                                                                                                                                                              |
| Tvrdost Shore                                           | D 52 +/-3                                                                                                                                                                                          |
| Upozornění k materiálu                                  | v souladu s RoHS                                                                                                                                                                                   |
| Materiál hadice                                         | PE                                                                                                                                                                                                 |