

# Przewód z tworzywa sztucznego-DUO PUN-H-8X1,25-DUO

Numer produktu: 197398

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                 | Wartość                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Średnica zewnętrzna                                   | 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Właściwy promień gięcia dla optymalizacji przepływu   | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Średnica wewnętrzna-Ø                                 | 5.7 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Min. promień gięcia                                   | 21 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Informacja o zastosowaniu                             | TPE-U na bazie eteru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Właściwości przewodu                                  | Możliwość stosowania w przewodnicach kabli                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury        | -0.095 MPa...0.6 MPa<br>-0.95 bar...6 bar<br>-13.775 psi...87 psi                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ciśnienie robocze w zależności od temperatury         | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar<br>-13.775 psi...145 psi                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Informacja o ciśnieniu roboczym                       | Woda: ciśnienie robocze w zależności od temperatury, patrz wykres, maks. 0,3 MPa przy temp. 0 - 60°C                                                                                                                                                                                                                                |
| Certyfikacja                                          | TÜV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Jednostka certyfikująca                               | B 013277 0506 00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Medium robocze                                        | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Woda (w postaci płynnej, bez lodu)                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Próba ogniowa materiału                               | UL94 HB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zgodność z LABS                                       | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych | Produkt zgodny z wewnętrzną definicją produktu Festo do stosowania przy produkcji akumulatorów: Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 1% masy. Wyjątek stanowi nikiel w stali, powierzchnie niklowane chemicznie, płytki obwodów drukowanych, kable, elektryczne złącza wtykowe i cewki |
| Klasa Cleanroom                                       | Element zamontowany statycznie, brak możliwości oceny zgodnie z normą ISO 14644-1                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dopuszczenie do branży spożywczej                     | patrz rozszerzone informacje o materiale                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Temperatura otoczenia                                 | -35 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Waga produktu według długości                         | 0.0574 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Przyłącze pneumatyczne                                | Do złącza wtykowego-średnica zewn. 8 mm<br>do końcówki nasadkowej-śred. wew. 6 mm, z nakrętką kołpakową                                                                                                                                                                                                                             |
| Kolor                                                 | niebieski/czarny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Twardość w skali Shore'a                              | D 52 +/-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Informacja o materiałach                              | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Cechy             | Wartość   |
|-------------------|-----------|
| Materiał przewodu | TPE-U(PU) |