

# Przewód z tworzywa sztucznego PUN-6X1-BL

Numer produktu: 159664

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                               | Wartość                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Średnica zewnętrzna                                 | 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Właściwy promień gięcia dla optymalizacji przepływu | 26.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Średnica wewnętrzna-Ø                               | 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Min. promień gięcia                                 | 16 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Informacja o zastosowaniu                           | TPE-U na bazie estrów<br>Przewód pneumatyczny z tworzywa sztucznego może być ułożony razem z kablami elektrycznymi tylko wtedy, gdy ich ekranowanie nie zawiera estru kwasu fosforowego. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia przewodu z tworzywa sztucznego. |
| Właściwości przewodu                                | Możliwość stosowania w przewodnicach kabli                                                                                                                                                                                                                            |
| Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury      | -0.095 MPa...0.7 MPa<br>-0.95 bar...7 bar<br>-13.775 psi...101.5 psi                                                                                                                                                                                                  |
| Ciśnienie robocze w zależności od temperatury       | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar<br>-13.775 psi...145 psi                                                                                                                                                                                                     |
| Certyfikacja                                        | TÜV                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Jednostka certyfikująca                             | B 013277 0527 00                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Medium robocze                                      | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                                                                                                                                                                                                                         |
| Próba ogniowa materiału                             | UL94 HB                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Zgodność z LABS                                     | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Temperatura otoczenia                               | -35 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Waga produktu według długości                       | 0.0192 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Przylącze pneumatyczne                              | Do złącza wtykowego-średnica zewn. 6 mm<br>do końcówki nasadkowej-śred. wew. przewodu 4 mm, z nakrętką kołpakową<br>Do końcówki nasadkowej-śred. wew. przewodu 4 mm                                                                                                   |
| Kolor                                               | niebieski                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Twardość w skali Shore'a                            | D 52 +/-3                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Informacja o materiałach                            | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                                                                                                                                                                                             |
| Materiał przewodu                                   | TPE-U(PU)                                                                                                                                                                                                                                                             |