

## Tub plastic PUN-H-3X0,5-GN

Numar piesa: 558291

FESTO



### Fisa de date

| Caracteristica                                          | Valoare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ø exterior                                              | 3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| raza de indoire relevanta pentru debit                  | 12 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ø interior                                              | 2.1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Raza min. de indoire                                    | 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nota de aplicare                                        | TPE-U pe baza de eter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Proprietati ale furtunului                              | lant energetic adecvat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Presiune de functionare interval complet de temperatura | -0.095 MPa...0.6 MPa<br>-0.95 bar...6 bar<br>-13.775 psi...87 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Presiune de lucru in functie de temperatura             | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar<br>-13.775 psi...145 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Indicatie referitoare la presiunea de lucru             | Apa: presiune de operare in functie de temperatura, vezi diagrama, max. 0,3 MPa la 0 - 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Autorizare                                              | TÜV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Organizatia emitenta a certificatului                   | B 013277 0506 00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mediu de operare                                        | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Apa (lichida, fara gheata)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Material de testare la foc                              | UL94 HB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Conformitatea LABS                                      | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Potrivit pentru productia de baterii Li-ion             | Produsul corespunde definitiei interne a Festo privind produsele de utilizat in productia de baterii:Componentele metalice cu continut de cupru, zinc sau nichel mai mare de 1% sunt excluse de la utilizare.Exceptie constituie nichelul din oteluri, suprafetele nichelate chimic, placile de circuite imprimate, cablurile, conectorii tip stecher si bobinele |
| Clasa de puritate a incaperii                           | Element instalat static, fara posibilitate de evaluare semnificativa conform ISO 14644-1                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Siguranta alimentara                                    | vedeti informatii detaliate despre material                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Temperatura ambianta                                    | -35 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Greutatea produsului in functie de lungime              | 0.0042 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Conexiune pneumatica                                    | pentru conector cu Ø exterior 3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Culoare                                                 | verde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Duritate Shore                                          | D 52 +/-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nota privind materialele                                | Conform RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Caracteristica  | Valoare    |
|-----------------|------------|
| Material furtun | TPE-U (PU) |