

# Conector rapid NPQE-L-R18-Q10-F1A-P10

Numar piesa: 8158782

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                          | Valoare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiune                                              | Standard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Latimea nominala                                        | 6.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tip de garnitura la pivotul de insurubare               | Acoperire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pozitie de instalare                                    | orice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Design                                                  | Forma L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Unitate de ambalare                                     | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Structura constructiva                                  | Principiul push-pull                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Variante                                                | Metalele cu cupru, zinc sau nichel ca principal component sunt excluse de la utilizare. Exceptie fac nichelul din oteluri, suprafetele nichelate chimic, placile de baza, cablurile, conectorii tip stecher si bobinele electrice.                                                                                                                                |
| Presiune de functionare interval complet de temperatura | -0.095 MPa...0.8 MPa<br>-0.95 bar...8 bar<br>-13.775 psi...116 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Mediu de operare                                        | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda             | Este posibila functionarea cu ulei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                    | 1 - stres redus la coroziune                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Conformitatea LABS                                      | VDMA24364 zona III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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                           | Clasa 4 conform ISO 14644-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Temperatura ambianta                                    | -5 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Greutate produs                                         | 13.24 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tipul de montare                                        | Hexagon extern SW14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Conector pneumatic 1                                    | Filet exterior R1/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Conexiune pneumatica 2                                  | pentru furtun cu Ø exterior 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Inel de eliberare de culoare                            | albastru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nota privind materialele                                | Conform RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Material carcasa                                        | PBT<br>otel inoxidabil inalt aliat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Caracteristica                            | Valoare                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------|
| Material garnitura de filet               | PTFE                        |
| Material inel detasabil                   | POM                         |
| Material garnitura furtun                 | NBR                         |
| Material segment de prindere a furtunului | otel inoxidabil aliaj inalt |