

# Racord L QSLV-G1/8-8-I

Numar piesa: 186150

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                          | Valoare                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiune                                              | Standard                                                                                                                           |
| Latimea nominala                                        | 4.2 mm                                                                                                                             |
| Tip de garnitura la pivotul de insurubare               | Inel de etansare                                                                                                                   |
| Pozitie de instalare                                    | orice                                                                                                                              |
| Design                                                  | Forma L                                                                                                                            |
| Unitate de ambalare                                     | 10                                                                                                                                 |
| Structura constructiva                                  | Principiul push-pull                                                                                                               |
| 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...1.4 MPa<br>-0.95 bar...14 bar<br>-13.775 psi...203 psi                                                                |
| Indicatie referitoare la presiunea de lucru             | Apa: max. 0,6 MPa la max. 50 °C                                                                                                    |
| Mediu de operare                                        | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:...]<br>Apa (lichida, fara gheata)                                                        |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda             | Este posibila functionarea cu ulei<br>Apa: filetul G este utilizabil doar cu inelul de etansare de tip OL ca accesoriu suplimentar |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                    | 1 - stres redus la coroziune                                                                                                       |
| Conformitatea LABS                                      | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                  |
| Clasa de puritate a incaperii                           | Clasa 4 conform ISO 14644-1                                                                                                        |
| Temperatura ambianta                                    | -10 °C...80 °C                                                                                                                     |
| Cuplu de strangere nominal                              | 5.4 Nm                                                                                                                             |
| Toleranta fata de cuplul de strangere nominal           | ± 20 %                                                                                                                             |
| Greutate produs                                         | 22 g                                                                                                                               |
| Tipul de montare                                        | Hexagonal SW8                                                                                                                      |
| Conector pneumatic 1                                    | Filet exterior G1/8                                                                                                                |
| Conexiune pneumatica 2                                  | pentru furtun cu Ø exterior 8 mm                                                                                                   |
| Inel de eliberare de culoare                            | albastru                                                                                                                           |
| Nota privind materialele                                | Conform RoHS                                                                                                                       |
| Material carcasa                                        | PBT                                                                                                                                |
| Material surub tubular                                  | Alama, nichelata                                                                                                                   |

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