

# Conector rapid NPQO-D-G14-Q10-P5

Numar piesa: 8203299

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                                 | Valoare                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Latimea nominala                                               | 7.2 mm                                                                                                    |
| Adancime de cuplare a furtunului                               | 20.1 mm                                                                                                   |
| Tip de garnitura la pivotul de insurubare                      | Garnitura inelara                                                                                         |
| Pozitie de instalare                                           | orice                                                                                                     |
| Design                                                         | forma dreapta                                                                                             |
| Unitate de ambalare                                            | 5                                                                                                         |
| Structura constructiva                                         | Principiul push-pull                                                                                      |
| Presiune de functionare interval complet de temperatura        | -0.09 MPa...2 MPa<br>-0.9 bar...20 bar<br>-13.05 psi...290 psi                                            |
| Mediu de operare                                               | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gaze inerte<br>Dioxid de carbon<br>Aer<br>Oxygen<br>Azot |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                           | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii                                                              |
| Conformitatea LABS                                             | VDMA24364 zona III                                                                                        |
| Siguranta alimentara                                           | vedeti informatii detaliate despre material                                                               |
| Temperatura medie                                              | 0 °C...120 °C                                                                                             |
| Temperatura ambianta                                           | 0 °C...120 °C                                                                                             |
| Biocompatibilitate conform standardului                        | ISO 18562                                                                                                 |
| Raportati curatenia suprafetelor in conformitate cu standardul | ASTM G 93<br>ISO 15001                                                                                    |
| Nivel maxim de impuritate la hidrocarburi                      | 550 MGM                                                                                                   |
| Cuplu de strangere max.                                        | 9 Nm                                                                                                      |
| Cuplu de strangere nominal                                     | 8 Nm                                                                                                      |
| Toleranta fata de cuplul de strangere nominal                  | ± 10 %                                                                                                    |
| Greutate produs                                                | 21.34 g                                                                                                   |
| Conector pneumatic 1                                           | Filet exterior G1/4                                                                                       |
| Conexiune pneumatica 2                                         | pentru furtun cu Ø exterior 10 mm                                                                         |
| Temperatura ambientala Fahrenheit                              | 32 °F...248 °F                                                                                            |
| Inel de eliberare de culoare                                   | alb                                                                                                       |
| Material pivot de insurubare                                   | otel inoxidabil aliaj inalt                                                                               |

| Caracteristica                            | Valoare                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------|
| Nota privind materialele                  | Conform RoHS                |
| Material carcasa                          | otel inoxidabil inalt aliat |
| Material garnitura de filet               | FPM                         |
| Material inel detasabil                   | PVDF                        |
| Material garnitura inelara                | FPM                         |
| Material garnitura furtun                 | FPM                         |
| Material segment de prindere a furtunului | otel inoxidabil aliaj inalt |
| Material strebe                           | PVDF                        |