

# Tomada de engate rápido NPHS-D6-P-G38

Número de referência: 8059268

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                                     | Valor                                                               |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Largura nominal                                                    | 10.2 mm                                                             |
| Pressão de operação para toda a faixa de temperatura               | -0.095 MPa...1.2 MPa<br>-0.95 bar...12 bar<br>-13.775 psi...174 psi |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 1216 l/min...2083 l/min                                             |
| Caudal nominal normalizado de acordo com a norma ISO 8778          | 1318.1 l/min...2258 l/min                                           |
| Meio de funcionamento                                              | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:--]                  |
| Nota sobre o meio operacional/controlo                             | É possível o funcionamento com a lubrificação com óleo              |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)                             | 1 - Baixa resistência à corrosão                                    |
| Em conformidade com LABS                                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                   |
| Temperatura ambiente                                               | -10 oC...60 oC                                                      |
| Torque de aperto nominal                                           | 12.5 Nm                                                             |
| Tolerância para o torque de aperto nominal                         | ± 20%                                                               |
| Peso do produto                                                    | 98 g                                                                |
| Conexão pneumática 1                                               | Rosca macho G3/8                                                    |
| Observação sobre os materiais                                      | Em conformidade com a RoHS                                          |
| Material de vedações                                               | NBR                                                                 |
| Material da mola                                                   | Aço inoxidável de liga alta                                         |
| Material da caixa                                                  | Latão niquelado                                                     |
| Material do vedante roscado                                        | PA66-GF30 / TPE-U                                                   |
| Material do acoplamento roscado                                    | Latão niquelado                                                     |
| Material do rolamento interno                                      | POM                                                                 |
| Material das esferas                                               | Aço inoxidável de liga alta                                         |
| Material dos pinos                                                 | Aço inoxidável de alta liga                                         |
| Material do corpo da válvula                                       | Latão                                                               |
| Material do casquilho de desbloqueio                               | POM<br>PP<br>aço inoxidável de alta liga                            |