

Racor rápido roscado QS-G1/8-10-I-100

Número de artículo: 133000

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	Estándar
Diámetro nominal	5.3 mm
Tipo de junta en el pivote atornillado	Anillo de junta
Posición de montaje	Cualquiera
Forma constructiva	forma recta Principio Push-pull
Tamaño del depósito	100
Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura	-0.095 MPa...0.6 MPa -0.95 bar...6 bar -13.775 psi...87 psi
Presión de funcionamiento en función de la temperatura	-0.095 MPa...1.4 MPa -0.95 bar...14 bar -13.775 psi...203 psi
Nota sobre la presión de funcionamiento	Agua: máx. 0,6 MPa a máx. 50 °C
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Agua (líquida, sin hielo)
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Puede emplearse con aire comprimido lubricado Agua: la rosca G sólo es posible con el anillo de junta tipo OL como accesorio adicional
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Clase de sala limpia	Clase 4 según ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-10 °C...80 °C
Par de apriete nominal	5.4 Nm
Tolerancia para el par de apriete nominal	± 20 %
Peso del producto	19 g
Tipo de fijación	Hexágono interior, SW 5
Conexión neumática 1	Rosca exterior G1/8
Conexión neumática 2	Para tubo flexible con diámetro exterior 10 mm
Color del anillo extractor	Azul
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material del cuerpo	Latón niquelado
Material del anillo extractor	POM
Material de la junta del tubo flexible	NBR

Característica	Valor
Material del segmento de aprisionamiento del tubo flexible	Acero inoxidable de alta aleación