

# Racor instantáneo QSM-M7-4-I-100

Número de artículo: 133006

FESTO



 General operating condition

## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	Mini
Diámetro nominal	3.1 mm
Profundidad de inserción del tubo flexible	11.5 mm
Tipo de junta en el pivote atornillado	Anillo de junta
Posición de montaje	Indistinta
Forma constructiva	Recta
Tamaño del depósito	100
Forma constructiva	Principio Push-pull (presionar y tirar)
Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura	-0.095 MPa ... 0.6 MPa
Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura	-0.95 bar ... 6 bar
Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura	-13.775 psi ... 87 psi
Presión de funcionamiento en función de la temperatura	-0.095 MPa ... 1.4 MPa
Presión de funcionamiento en función de la temperatura	-0.95 bar ... 14 bar
Presión de funcionamiento en función de la temperatura	-13.775 psi ... 203 psi
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	puede funcionar con aire comprimido lubricado
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-10 °C ... 80 °C
Par de apriete nominal	2.2 Nm
Tolerancia para el par de apriete nominal	± 20 %
Peso del producto	6 g
Tipo de fijación	Hexágono interior entrecaras 3
Conexión neumática 1	Rosca exterior M7
Conexión neumática 2	Para tubo flexible con diámetro exterior 4 mm
Color del anillo extractor	Azul
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS
Material del cuerpo	Latón niquelado
Material del anillo extractor	POM
Material de la junta del tubo flexible	Caucho nitrílico
Material del segmento de aprisionamiento del tubo flexible	Acero inoxidable de alta aleación