

# Unidad de sujeción KPE-32

Número de artículo: 178470

FESTO



 General operating condition

## Hoja de datos

Característica	Valor
Posición de montaje	Cualquiera
Tipo de fijación en sentido efectivo	En ambos lados Bloqueo mediante muelle, desbloqueo con aire comprimido
Forma constructiva	Discos de inclinación
Variantes	Vástago simple
Detección de posición	Sin
Función de seguridad	Frenar e inmovilizar un movimiento
Presión de funcionamiento	0.3 MPa ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	3 bar ... 10 bar
Presión de funcionamiento	43.5 psi ... 145 psi
Presión de liberación	≥0.3 MPa
Presión de liberación	≥3 bar
Material redondo a sujetar	32 mm
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-10 °C ... 80 °C
Fuerza estática de sujeción	7500 N
Peso del producto	4600 g
Conexión de liberación unidad de bloqueo	G1/8
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	NBR TPE-U (PU)
Material del muelle	Acero para muelles
Material del cuerpo	Anodizado
Material de las mordazas	Latón
Material del émbolo	POM