

unidad de sujeción lineal y giratoria CLR-16-10-L-P-A

Número de artículo: 535436

FESTO

Sistema de sujeción con movimiento lineal y giratorio, 90° a la izquierda



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera total	20 mm
Diámetro del émbolo	16 mm
Rosca del vástago	M4
Ángulo de basculamiento	90 deg +/- 4 deg
Carrera de sujeción	10 mm
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Construcción	Émbolo Vástago Camisa del cilindro
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Sentido del basculamiento	Izquierda
Presión de funcionamiento	2 ... 10 bar
Modo de funcionamiento	de doble efecto
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento)
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-10 ... 80 °C
Fuerza de sujeción efectiva a 0,2 MPa (2 bar, 29 psi)	17 N
Fuerza de sujeción efectiva a 0,4 MPa (4 bar, 58 psi)	36 N
Fuerza de sujeción efectiva a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	53 N
Par de apriete máx. del tornillo del dedo de fijación	3 Nm
Fuerza de sujeción teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	90 N
Peso del producto	160 g
Tipo de fijación	con taladro pasante con rosca interior con accesorios a elegir:
Conexión neumática	M5
Material del tornillo con collar	Acero cincado
Material de la culata	Aleación forjable de aluminio recubierto
Material de las juntas	NBR TPE-U(PU)
Material de la carcasa	Aleación forjable de aluminio Anodizado deslizante
Material del vástago	Acero inoxidable de aleación fina
Material de la camisa del cilindro	Aleación forjable de aluminio Anodizado deslizante