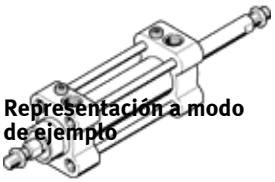
cilindro normalizado
CRDNG-40- -PPV-A-S2

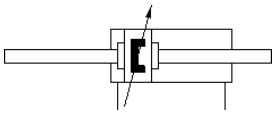
Número de artículo: 185283

FESTO

resistente a la corrosión, con vástago doble basado en ISO 15552, NF E 49 003.1 y UNI 10 290,
para detección sin contacto. Con amortiguación de final de carrera regulable en ambos lados.



Representación a modo de ejemplo



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	10 ... 2.000 mm
Diámetro del émbolo	40 mm
Rosca del vástago	M12x1,25
Amortiguación	PPV: amortiguación neumática regulable a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Corresponde a la norma	ISO 15552
Extremo del vástago	Rosca exterior
Construcción	Émbolo Vástago Barra de tracción Camisa del cilindro
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Variantes	Doble vástago
Presión de funcionamiento Mpa	0,06 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	0,6 ... 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	4 - riesgo de corrosión muy alto
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Apto para el contacto con alimentos	Información detallada sobre el material
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Carrera de amortiguación	21 mm
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	633 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	633 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	363 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	32 g
Peso básico con carrera de 0 mm	1.519 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	49 g
Tipo de fijación	con rosca interior con accesorios a elegir:
Conexión neumática	G1/4
Material de la culata	Fundición de acero
Material de las juntas	TPE-U(PU)
Material de la carcasa	Acero inoxidable de aleación fina
Material del émbolo	Aleación forjable de aluminio
Material del vástago	Acero inoxidable de aleación fina
Material de la camisa del cilindro	Acero inoxidable de aleación fina
Material de las tuercas	Acero inoxidable de aleación fina
Material del cojinete	POM
Material de la tuerca con collar	Acero inoxidable de aleación fina
Material del tirante	Acero inoxidable de aleación fina