

cilindro compacto DMM-16- -P-A-S6

Número de artículo: 158518

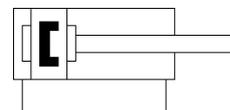
FESTO

para detección sin contacto, con anillos amortiguadores elásticos en los finales de carrera, muchas posibilidades de fijación.

Otras carreras bajo demanda. Disponible únicamente con carreras estándar de 5, 10, 15, 20, 25, 30 mm.



Representación a modo de ejemplo



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	1 ... 40 mm
Diámetro del émbolo	16 mm
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Modo de funcionamiento	de doble efecto
Construcción	Émbolo Vástago Tubo perfilado
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Variantes	Juntas termorresistentes hasta máx. 120 °C
Presión de funcionamiento	1 ... 10 bar
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
Temperatura ambiente	-20 ... 120 °C
Par de apriete para sujetar actuador	2,5 Nm +10 %
Fuerza teórica con 6 bar	121 N
Fuerza teórica con 6 bar, retroceso	104 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	121 N
Tipo de fijación	a elegir: con taladro pasante con rosca interior
Conexión neumática	M5
Material de la culata	latón
Material de las juntas	FPM
Material de la carcasa	Aleación forjable de aluminio anodizado
Material del vástago	Acero inoxidable de aleación fina