

# cilindro compacto EMM-10- -P-A-S6

Número de artículo: 158615

FESTO

para detección sin contacto, muchas posibilidades de fijación, con amortiguación de topes en los finales de carrera.

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



Representación a modo de ejemplo



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	1 ... 15 mm
Diámetro del émbolo	10 mm
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Modo de funcionamiento	de simple efecto compresión
Construcción	Émbolo Vástago Tubo perfilado
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Variantes	Juntas termorresistentes hasta máx. 120 °C
Presión de funcionamiento	1,5 ... 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	1 Nm +10 %
Fuerza teórica con 6 bar	37 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	37 N
Tipo de fijación	a elegir: con taladro pasante con rosca interior
Conexión neumática	M3
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