

# cilindro compacto DMML-16-10-P-A

Número de artículo: 158567

FESTO

antigiro, para la detección sin contacto, con anillos elásticos en las posiciones finales, numerosas posibilidades de montaje.



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	10 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	vástago simple
Antigiro/Guía	Barra de guía con yunque
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 ... 80 °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	TPE-U(PU)
Material de la carcasa	Aleación forjable de aluminio anodizado
Material del vástago	Acero inoxidable de aleación fina