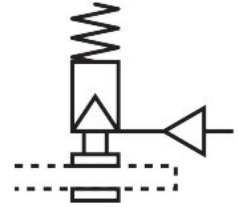
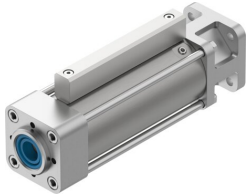


Freno de inmovilización DAC5-16-A-S

Número de artículo: 8072770

FESTO



General operating condition

Hoja de datos

Característica	Valor
Posición de montaje	Indistinta
Tipo de fijación en sentido efectivo	En ambos lados Bloqueo mediante muelle, desbloqueo con aire comprimido
Símbolo	00992086
Detección de posición	Vía sensor de proximidad
Función de seguridad	Frenar e inmovilizar un movimiento
Nivel de prestaciones (PL)	Parada, detención, bloqueo del movimiento/categoría 1, nivel de prestaciones c
Presión de funcionamiento	0.38 MPa ... 0.8 MPa
Presión de funcionamiento	3.8 bar ... 8 bar
Presión de funcionamiento	55.1 psi ... 116 psi
Presión de comprobación máx. admisible	8 bar
Presión mín. de desbloqueo	3.8 bar
Material redondo a sujetar	16 mm
Certificación	TÜV (reglamentaciones técnicas)
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas de la Unión Europea
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa del Reino Unido sobre maquinaria
Protección antideflagrante	Tener en cuenta la advertencia en la certificación Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Organismo que expide el certificado	TÜV CA 697
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura ambiente	-20 °C ... 80 °C
Fuerza estática de sujeción	1350 N
Peso del producto	1483 g
Tipo de fijación	con rosca interior Con accesorios
Conexión de liberación unidad de bloqueo	G1/8
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	Caucho nitrílico TPE-U (PU)
Material del muelle	Acero de alta aleación

Característica	Valor
Material del cuerpo	Acero
Material de las mordazas	Acero para herramientas
Material del émbolo	Acero