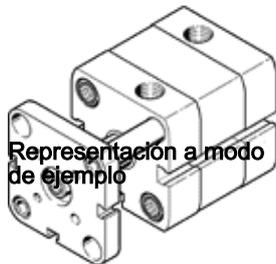


cilindro compacto ADNGF-20- -

Número de artículo: 537125

FESTO

según ISO 21287, con guía de deslizamiento, vástago antigiro mediante barra de guía y placa de yugo.



Hoja de datos

Ficha de datos técnicos completa: los valores parciales dependen de su configuración.

Característica	Valor
Carrera	3 ... 200 mm
Diámetro del émbolo	20 mm
Basado en la norma	ISO 21287
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados PPS: amortiguación de fin de recorrido neumática autorregulable
Posición de montaje	indistinto
Construcción	Émbolo Vástago Tubo perfilado
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Variantes	Homologación de protección antideflagrante (ATEX) Doble vástago Juntas termorresistentes hasta máx. 120 °C Placa de tipo grabada con láser
Antigiro/Guía	Barra de guía con yunque
Presión de funcionamiento	1,5 ... 10 bar
Modo de funcionamiento	de doble efecto
Categoría ATEX para gas	II 2G
Tipo de protección contra explosión de gas	c T4
Categoría ATEX para polvo	II 2D
Tipo de protección contra explosión por polvo	c 120°C
Temperatura ambiente con riesgo de explosión	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
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)
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre protección contra explosión (ATEX)
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Temperatura ambiente	-20 ... 120 °C
Energía del impacto en las posiciones finales	0,2 J
Fuerza teórica con 6 bar, retroceso	141 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	188 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	60 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	26 g
Peso básico con carrera de 0 mm	161 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	11 g
Conexión neumática	M5
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la culata	Aluminio anodizado
Material de las juntas	TPE-U(PUR)
Material del vástago	Acero de aleación fina
Material de la camisa del cilindro	Aleación forjable de aluminio Anodizado deslizante