

Válvula de arranque progresivo MS4-DL

Número de artículo: 527711

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de escape	Estrangulable
Tipo de accionamiento	Neumático
Posición de montaje	Cualquiera
Accionamiento manual auxiliar	Ninguna
Forma constructiva	Asiento del émbolo
Tipo de reposición	Muelle mecánico
Tipo de control	Directo
Alimentación del aire de pilotaje	Externo
Sentido de flujo	No reversible
Función de la válvula	2/2
Indicador de presión	Preparado para G1/4 Preparado para G1/8 Con sensor de presión Con manómetro
Presión de funcionamiento	4 bar...14 bar
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	1000 l/min...2000 l/min
Certificación	c UL us - Recognized (OL)
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según la Directiva de protección contra explosiones de la UE (ATEX)
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según las disposiciones EX de Reino Unido
Certificación de protección contra explosión fuera de la UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Protección antideflagrante	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
Categoría ATEX para gas	II 2G
Categoría ATEX para polvo	II 2D
Tipo de protección contra explosión de gas	Ex h IIC T6 Gb X
Tipo de protección contra explosión de polvo	Ex h IIIC T60°C Db X
Temperatura ambiente Ex	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes

Característica	Valor
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Aptitud para el contacto con alimentos	Véase la información complementaria sobre el material
Temperatura del medio	-10 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Peso del producto	213 g
Tipo de fijación	Instalación en la tubería Con accesorios A elegir:
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	NBR
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio