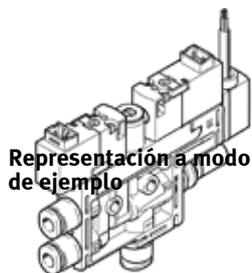


# generador de vacío OVEL

Número de artículo: 8049045

FESTO



## Hoja de datos

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

Característica	Valor
Diámetro nominal de la tobera Laval	0,45 ... 0,95 mm
Posición de montaje	indistinto
Característica del eyector	Gran caudal de aspiración Alto vacío Estándar
Grado de filtración	40 µm
Accionamiento manual auxiliar	mediante pulsador
Función integrada	Impulso de expulsión eléctrico Válvula estranguladora Sensor de presión Transmisor de presión Electroválvula de cierre Filtros Silenciador abierto
Construcción	forma en T
Función del elemento de conmutación	Normalmente cerrado / normalmente abierto, conmutable
Función de las válvulas	cerrado
Presión nominal de funcionamiento	0,4 MPa 4 bar
Presión nominal de funcionamiento (psi)	58 psi
Margen de tensión de funcionamiento DC	21,6 ... 26,4 V
Factor de utilización	100 %
Salida	PNP/NPN conmutable
Valores característicos de las bobinas	24 V DC: 1 W
Homologación	c UL us - Listed (OL)
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa CEM del Reino Unido
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Sin opción de funcionamiento con lubricación
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del medio	0 ... 50 °C
Tipo de protección	IP40
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Peso del producto	39 ... 100 g
Margen de medición de presión	-0,1 ... 0,1 MPa
Margen de medición de la presión	-1 ... 1 bar
Margen de medición de presión	-14,5 ... 14,5 psi
Conexión neumática 1	Toma colectiva Para diámetro exterior del tubo flexible de 3 mm Para diámetro exterior del tubo flexible de 4 mm Para diámetro exterior del tubo flexible de 6 mm
Material de la rosca de conexión	POM
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material de las juntas	NBR
Material de la tobera colectora	POM
Material del filtro	POM
Material de la carcasa	PA reforzado
Material de los tornillos	Acero
Material del eyector	Aleación forjable de aluminio