

Generator vacuum VN-14-H-T4-PQ2-VQ3-R02-F1A

Numar piesa: 8187685

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Diametru nominal duza Laval	1.4 mm
Dimensiune grila	18 mm
Design amortizor de zgomot	deschis
Pozitie de instalare	orice
Caracteristicile ejectorului	vid ridicat Standard
Funcție integrată	Amortizor de zgomot deschis
Structura constructivă	În formă de T
Presiune de funcționare pentru debitul volumic max. de aspirație	5.1 bar
Presiune de lucru	1 bar...8 bar
Presiunea de funcționare pentru vacuum max.	5 bar
Vacuum max.	88 %
Presiunea nominală de funcționare	6 bar
Debit volumetric max. de aspirație în raport cu atmosfera	51.6 l/min
Țimpul de ventilare la presiunea nominală de funcționare	0.5 s
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comandă	Funcționarea cu ulei nu este posibilă
Clasa de rezistență la coroziune KBK	2 - Solicitare moderată din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Potrivit pentru producția de baterii Li-ion	Produsul corespunde definiției interne a Festo privind produsele de utilizat în producția de baterii: Componentele metalice cu conținut de cupru, zinc sau nichel mai mare de 1% sunt excluse de la utilizare. Excepție constituie nichelul din oțeluri, suprafețele nichelate chimic, plăcile de circuite imprimate, cablurile, conectorii tip stecher și bobinele
Temperatura medie	0 °C...60 °C
Nivel de presiune acustică la presiune nominală de lucru	69 dB(A)
Temperatura ambiantă	0 °C...60 °C
Cuplu de strângere max.	0.5 Nm
Greutate produs	36 g
Tipul de montare	cu orificiu de trecere cu accesorii
Conector pneumatic 1	QS-6

Caracteristica	Valoare
Conector pneumatic 3	Amortizor de zgomot deschis
Racord de vacuum	QS-8
Material filet de conectare	POM
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR
Material duza de colectare	POM
Material carcasa	Ranforsat cu POM
Material amortizor de zgomot	Aliaj de aluminiu forjat POM Spuma PU
Material duza de pulverizare	Aliaj de aluminiu forjat