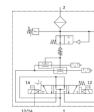


vákuumgenerátor

VABF-S4-2-V2B1-G38-CB-VH-30-AP

Cikkszám: 8067145

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	35 mm
Névleges méret, Laval fúvóka	3 mm
Konstrukció: hangtompító	nyitott
Működtetés fajtája	elektromos
Polaritás felcserélése elleni védelem	valamennyi elektromos csatlakozáshoz
Beépítési helyzet	tetszőleges
Ejektorkarakterisztika	nagy vákuum Standard
Kézi segédműködtetés	reteszelő nyomó fedett
Integrált funkció	Fojtó Bekapcsoló szelep, elektromos elektromos levegőtakarékossági funkció Power ejector pulse valve, electric Visszacsapó szelep Hangtompító nyitva Vákuumkapcsoló
Mért érték	Relatív nyomás
Mérési elv	piezorezisztív
Kapcsolási funkció	Ablakkomparátor Küszöbérték komparátor
Szelep funkció	5/3 tápnyomás alatt
Kijelző típusa	LED LED kijelző kétállású
Ábrázolható egység(ek)	kPa
Threshold value setting range	0 ... 99 kPa
Hysteresis setting range	0 ... 90 kPa
Beállítási lehetőségek	Teach-In Via parameter sets
Jelállapot kijelzése	LED
Kapcsolási állapot kijelző érzékelő	LED
Üzemi nyomás a max. szívóáramhoz	6 bar
Üzemi nyomás	4 ... 8 bar
Üzemi nyomás a max. vákuumhoz	6 bar
Max. vacuum	92 kPa
Névleges üzemi nyomás	6 bar
Vezérlőnyomás	4 ... 10 bar
Max. szívóáram az atmoszférához képest	167 l/min
Levegő táplálás ideje névleges üzemi nyomáson	0.25 s
Üzemi feszültségtartomány DC	21.6 ... 30 V
Üresjáratirány	30 mA
Ciklusidő	100 %
Engedély	RCM Mark
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint

Jellemző	Érték
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés nem lehetséges
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Közeg hőmérséklet	-5 ... 50 °C
Hangnyomásszint névleges üzemi nyomásnál	75 dB(A)
Védettség	IP65
Védettségi osztály	III
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 50 °C
Gyártmány súlya	970 g
Nyomásmérési tartomány	-1 ... 0 bar
Display range, start value	0 kPa
Display range, end value	99 kPa
Pontosság, FS	3 %FS
Kapcsolási érték ismételhetőség, FS	1 %
Elektromos csatlakoztatás	Feldbus
Elektromos csatlakozás	CPX-en keresztül
Pneumatikus csatlakozás 3	Hangtompító nyitva
Vákuum csatlakozás	G3/8
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material seals	HNBR NBR
Material receiver nozzle	POM
Material housing	Alumínium ötvözet
Material plate	Alumínium présöntvény
Material adjusting screw	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material silencer	POM PU hab
Material screws	Acél
Material transmitter nozzle	Alumínium ötvözet