

# vákuumgenerátor

## VADMI-70-LS-P

Cikkszám: 171055

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

levegőtakarékos kapcsolással, kábellel, csatlakozó aljzattal.

Korszerű alternatívákat találhat, ha a keresőmezőbe beírja a típuskód első négy számjegyét.

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Névleges méret, Laval fúvóka	0.7 mm
Raszter méret	15 mm
Konstrukció: hangtompító	zárt
Beépítési helyzet	tetszőleges
Ejektor karakterisztika	nagy vákuum
Szűrő finomság	$\leq 40 \mu\text{m}$
Kézi segédműködtetés	nyomó
Integrált funkció	Lelőkő impulzusszelep, elektromos Fojtó Bekapcsoló szelep, elektromos Szűrő elektromos levegőtakarékosági funkció Visszacsapó szelep Vákuumkapcsoló
Mért érték	Relatív nyomás
Mérési elv	piezorezisztív
Kapcsoló elem funkció	Záró érintkezők
Kapcsolási funkció	Küszöbérték komparátor
Szelep funkció	zárt
Polaritás felcserélése elleni védelem	valamennyi elektromos csatlakozáshoz
Kijelző típusa	LED
Hiszterézis beállítási tartománya [bar]	-0.6 ... -0.1 bar
Beállítási lehetőségek	Potenciométer
Kapcsolási állapot jelző	optikai
A küszöbérték beállítási tartománya	-0.9 ... -0.2 bar
Üzemi nyomás	1.5 ... 8 bar
Max.vákuum	85 %
Névleges üzemi nyomás	6 bar
Túlterhelési tartomány	5 bar
Levegő táplálás ideje névleges üzemi nyomáson	0.59 s
Üzemi feszültségtartomány DC	21.6 ... 26.4 V
Ciklusidő	100 %
Kapcsoló kimenet	PNP
Engedély	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint
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	2 - mérsékelt korróziós károsodás
Közeg hőmérséklet	0 ... 60 °C
Védettség	IP65
Környezeti hőmérséklet	0 ... 50 °C

Jellemző	Érték
Gyártmány súlya	180 g
Nyomásmérési tartomány	0 ... 1 bar
Elektromos csatlakozás	4 sarkú M8x1 Csatlakozó
Felfogási mód	átmenő furattal belső menettel választható/egyéb
Pneumatikus csatlakozás 1	M5
Pneumatikus csatlakozás 3	hangtompító beépítve
Vákuum csatlakozás	G1/8
Anyag megjegyzés	Réz- és PTFE-mentes RoHS konform
Material seals	NBR
Material receiver nozzle	Nikkelezett réz
Material filter	PA
Material filter housing	PC
Material housing	Alumínium ötvözet
Material silencer	PE POM
Material piston	POM
Material transmitter nozzle	Nikkelezett réz