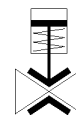


# Hadicový ventil VZQA-C-M22U-50-GG-ALV4E-2

číslo dielca: 8161475

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Konštrukčné vyhotovenie	Pneumaticky ovládaný pinch ventil
Typ ovládania	pneumatický
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	ľubovoľný
Typ upevnenia	zabudovanie vedenia
Prípoj procesného ventilu	G2
Menovitý priemer DN	50
Funkcia ventilu	2/2 otvorený, monostabilný
Smer prúdenia	reverzibilný
Tlak média	0 ... 0,2 MPa 0 ... 2 bar
Tlak média psi	0 ... 29 psi
Pracovný tlak Mpa	0 ... 0,45 MPa
Pracovný tlak	0 ... 4,5 bar 0 ... 65,25 psi
Menovitý tlak procesného ventilu	10
Diferenciálny tlak (MPa)	0,25 MPa
Diferenciálny tlak	2,5 bar
Diferenciálny tlak (psi)	36,25 psi
Tlak prasknutia	1,6 MPa
Tlak pri roztrhnutí	16 bar
Tlak roztrhnutia	232 psi
Tlak preťaženia	0,78 MPa
Preťaženie tlakom	7,8 bar
Tlak preťaženia (psi)	113,1 psi
spôsob návratnosti	Odrazová pružnosť
Druh riadenia	s externým riadením
Prípojka pomocného riadiaceho vzduchu 12	G1/8
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:1]
Médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [:-:1] Voda
Max. viskozita	4.000 mm <sup>2</sup> /s
Teplota média	-5 ... 100 °C
Teplota okolia	-5 ... 60 °C
Teplota skladovania	5 ... 20 °C
Prietok Kv	72 m <sup>3</sup> /h
Čas zapnutia	200 ms
Čas vypnutia	1.000 ms
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
RSBP-klasifikácia podľa CD-0033	F1a
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina
Materiál krytu telesa	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	VMQ
Materiál uzatváracieho prvku	EPDM
Hmotnosť výrobku	2.090 g
Vhodné pre potravinárstvo	Pozri rozšírenú informáciu o materiáloch
Materiál nádoby	Hliníkový tlakový odliatok