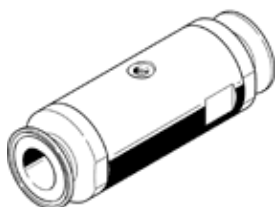


# hadicový ventil VZQA-C-M22U-25-S12S12-V4V4S1-4

č. dílu: 3968927

FESTO

pneumaticky ovládaný hadicový ventil v tělese z ušlechtilé oceli, v bezpečnostní poloze otevřen, pro připojení svorkami, DN25, vhodné pro potravinářství



## katalogový list

parametr	hodnota
konstrukce	hadicový ventil (Quetsch), ovládaný pneumaticky
typ ovládaní	pneumatický
princip těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
typ upevnění	instalace vedení
připojení armatury	objímka (clamp) podle ASME-BPE typ B
jmenovitá světlost DN	25
funkce ventilu	2/2 monostabilní, v zákl. pol. otevř.
směr proudění	reversibilní
tlak média	0 ... 0.4 MPa 0 ... 4 bar
tlak média psi	0 ... 58 psi
provozní tlak v Mpa	0.1 ... 0.65 MPa
provozní tlak	1 ... 6.5 bar 14.5 ... 94.25 psi
jmenovitý tlak pro armaturu	10
tlaková diference (MPa)	0.3 MPa
diferenciální tlak	3 bar
tlaková diference (psi)	43.5 psi
tlak pro prasknutí	1.6 MPa
průlomový tlak	16 bar
tlak vedoucí ke zničení	232 psi
přetěžovací tlak	0.78 MPa
přetlak	7.8 bar
přetěžovací tlak [psi]	113.1 psi
typ návratu do původní polohy	pružnost při zpětném rázu
typ řízení	s vnějším řízením
připojení pomocného řídicího tlaku 12	G1/8
řídící médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [-:~:]
max. viskozita	4,000 mm <sup>2</sup> /s
teplota média	-5 ... 150 °C
okolní teplota	-5 ... 60 °C
skladovací teplota	5 ... 30 °C
průtok Kv	18 m <sup>3</sup> /h
spínací čas	250 ms
vypínací čas	250 ms
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
klasifikace RSBP podle CD-0033	F1a
materiál tělesa	vysoce legovaná nerezová ocel
informace o materiálu tělesa	1.4404
materiál krytu tělesa	vysoce legovaná nerezová ocel

parametr	hodnota
materiál těsnění	FPM
materiál škrticího prvku	VMQ (silikon)
hmotnost výrobku	1,516 g
bezpečnost vzhledem k potravinám	viz prohlášení o shodě
materiál nádoby	PA6