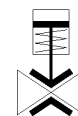


# hadicový ventil VZQA-C-M22U-...

č. dílu: 2037881

FESTO

pneumaticky ovládaný hadicový ventil v tělese z ušlechtilé oceli, v bezpečnostní poloze otevřen



## katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
konstrukce	hadicový ventil (Quetsch), ovládaný pneumaticky
typ ovládní	pneumatický
princíp těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
typ upevnění	instalace vedení
připojení armatury	objímka (clamp) podle ASME-BPE typ A objímka (clamp) podle ASME-BPE typ B svorka podle DIN 32676 řada A G1 G1/2 G1/4 1 NPT 1/2 NPT 1/4 NPT
jmenovitá světlost DN	6 15 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
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	M5 G1/8
řídící médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:1] stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [-:~:] stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [-:~:1] voda

parametr	hodnota
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	0.7 ... 18 m <sup>3</sup> /h
spínací čas	125 ... 250 ms
vypínací čas	125 ... 250 ms
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
klasifikace RSBP podle CD-0033	F1a
materiál tělesa	hliník legovaný pro tváření vysoce legovaná nerezová ocel
materiál krytu tělesa	POM vysoce legovaná nerezová ocel hliník legovaný pro tváření
materiál těsnění	FPM
materiál škrťícího prvku	EPDM NBR VMQ (silikon)
hmotnost výrobku	56.5 ... 1,876 g
bezpečnost vzhledem k potravinám	viz rozšířené informace o materiálu viz prohlášení o shodě
materiál nádoby	PA6