

# hadicový ventil

## VZQA-C-M22U-15-TT-V4V4S1-4

č. dílu: 3022838

FESTO

pneumaticky ovládaný hadicový ventil v tělese z ušlechtilé oceli, v bezpečnostní poloze otevřen, závity NPT, DN15



### katalogový list

parametr	hodnota
konstrukce	hadicový ventil (Quetsch), ovládaný pneumaticky
typ ovládní	pneumatický
princip těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
typ upevnění	instalace vedení
připojení armatury	1/2 NPT
jmenovitá světlost DN	15
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)	0.25 MPa
diferenciální tlak	2.5 bar
tlaková diference (psi)	36.25 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	5 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	431 g
bezpečnost vzhledem k potravinám	viz prohlášení o shodě
materiál nádoby	PA6