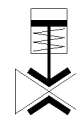


# hadicový ventil VZQA-C-M22U-50-GG-ALV4E-2

č. dílu: 8161475

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
konstrukce	hadicový ventil (Quetsch), ovládaný pneumaticky
typ ovládání	pneumatický
princíp těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
typ upevnění	instalace vedení
připojení armatury	G2
jmenovitá světlost DN	50
funkce ventilu	2/2 monostabilní, v zákl. pol. otevř.
směr proudění	reversibilní
tlak média	0 ... 0.2 MPa 0 ... 2 bar
tlak média psi	0 ... 29 psi
provozní tlak v Mpa	0 ... 0.45 MPa
provozní tlak	0 ... 4.5 bar 0 ... 65.25 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
řídicí médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:1]
médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [-:::1] voda
max. viskozita	4,000 mm <sup>2</sup> /s
teplota média	-5 ... 100 °C
okolní teplota	-5 ... 60 °C
skladovací teplota	5 ... 20 °C
průtok Kv	72 m <sup>3</sup> /h
spínací čas	200 ms
vypínací čas	1,000 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
materiál krytu tělesa	hliník legovaný pro tváření
materiál těsnění	VMQ
materiál škrticího prvku	EPDM
hmotnost výrobku	2,090 g
bezpečnost vzhledem k potravinám	viz rozšířené informace o materiálu
materiál nádobky	hliníkový tlakový odlitek