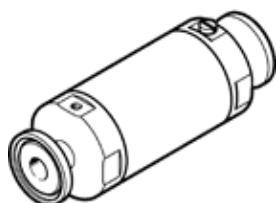


hadicový ventil

VZQA-C-M22C-25-S5S5-V2V4S1-2

č. dílu: 8159104

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	svorka podle DIN 32676 řada A
jmenovitá světlost DN	25
funkce ventilu	2/2 monostabilní, v klidu uzavř.
směr proudění	reversibilní
tlak média	0 ... 0.2 MPa 0 ... 2 bar
tlak média psi	0 ... 29 psi
provozní tlak v Mpa	0.35 ... 0.6 MPa
provozní tlak	3.5 ... 6 bar 50.75 ... 87 psi
jmenovitý tlak pro armaturu	10
tlak pro prasknutí	1.6 MPa
průlomový tlak	16 bar
tlak vedoucí ke zničení	232 psi
typ návratu do původní polohy	mechanická pružina
typ řízení	s vnějším řízením
připojení pomocného řídicího tlaku 12	M5
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 ² /s
teplota média	-5 ... 100 °C
okolní teplota	-5 ... 60 °C
skladovací teplota	5 ... 30 °C
průtok Kv	18 m ³ /h
spínací čas	250 ms
vypínací čas	400 ms
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
materiál tělesa	vysoce legovaná nerezová ocel
informace o materiálu tělesa	1.4301
materiál krytu tělesa	vysoce legovaná nerezová ocel
číslo dílu pro kryt tělesa	1.4404 / AISI 316L
materiál těsnění	FPM
materiál škrticího prvku	VMQ (silikon)
hmotnost výrobku	2,354 g
bezpečnost vzhledem k potravinám	viz prohlášení o shodě
materiál nádoby	PPS