

Hadicový ventil VZQA-C-M22U-...

Číslo dílu: 2037881

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Konstrukce	pneumaticky ovládaný tlačkový ventil
Druh ovládání	pneumatick.
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
Způsob upevnění	montáž do vedení
Připojení armatury	svorka podle ASME-BPE, typ A svorka podle ASME-BPE, typ B svorka podle DIN 32676, řada A G1/4 G1/2 G1 1/4 NPT NPT1/2 NPT1
Jmenovitá světlost DN	6 15 25
Funkce ventilu	2/2, v klidu otevřen, monostabilní
Směr proudění	reverzibilní
Tlak média	0 MPa...0.4 MPa 0 bar...4 bar 0 psi...58 psi
Upozornění k tlaku média	Použití ve vakuu bylo testováno až do -0,09 MPa se vzduchem při pokojové teplotě. V závislosti na aplikaci může být pro zajištění průtoku média nutné vytvořit na straně regulace protisměrný podtlak.
Provozní tlak	0.1 MPa...0.65 MPa 1 bar...6.5 bar 14.5 psi...94.25 psi
Jmenovitý tlak armatury PN	10
Tlak na roztržení	1.6 MPa 16 bar 232 psi
Tlak pro přetížení	0.78 MPa 113.1 psi
Přetěžovací tlak	7.8 bar
Způsob návratu do základní polohy	Odrázová pružnost
Způsob řízení	řízeno externě

Parametr	Hodnota
Připojení pomocného řídicího tlaku 12	M5 G1/8
Řídicí médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:1] stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [-:~::~] Stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [-:~::~1] voda
Max. viskozita	4000 mm²/s
Teplota média	-5 °C...150 °C
Okolní teplota	-5 °C...60 °C
Skladovací teplota	5 °C...30 °C
Průtok Kv	0.7 m³/h...18 m³/h
Spínací čas zap.	125 ms...250 ms
Spínací čas vyp.	125 ms...250 ms
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Vhodnost pro výrobu lithium-iontových baterií	Výrobek odpovídá interní definici výrobku společnosti Festo pro použití při výrobě baterií: Z použití jsou vyloučeny kovy s více než 1% hmotnostním podílem mědi, zinku nebo niklu. Výjimku tvoří nikl v oceli, chemicky poniklované povrchy, plošné spoje, kabely, elektrické konektory a cívky
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku silně legovaná nerezová ocel
Materiál víka skříně	POM silně legovaná ocel, nerezová tvárná slitina hliníku
Materiál těsnění	FPM
Materiál uzavíracího prvku	EPDM NBR VMQ (silikon)
Hmotnost výrobku	56.5 g...1876 g
Vhodnost pro použití v potravinářství	viz rozšířené informace o materiálu viz prohlášení o shodě
Materiál nádoby	PA6