

Hadicový ventil VZQA-C-M22C-...

Číslo dílu: 3174282

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 uzavřen, monostabil.
Směr proudění	reverzibilní
Tlak média	0 bar...6 bar
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	3,5 bar...6 bar
Jmenovitý tlak armatury PN	10
Tlak na roztržení	16 bar
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina
Způsob řízení	řízeno externě
Připojení pomocného řídicího tlaku 12	M3 M5
Řídicí médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:1]
Médium	Stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [-:1:1] voda
Max. viskozita	4000 mm²/s
Teplota média	-5 °C...100 °C

Parametr	Hodnota
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...400 ms
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku silně legovaná nerezová ocel
Číslo materiálu tělesa	1.4301
Materiál víka skříně	silně legovaná ocel, nerezová tvárná slitina hliníku
Číslo materiálu krytu tělesa	1.4404 / AISI 316L
Materiál těsnění	FPM
Materiál uzavíracího prvku	EPDM VMQ (silikon)
Hmotnost výrobku	137 g...2408 g
Vhodnost pro použití v potravinářství	viz rozšířené informace o materiálu viz prohlášení o shodě
Materiál nádobky	PA6 PPS