

Pneumatický ventil VL/O-3-1/4-NPT

Číslo dielu: 10841

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	3/2 otvorený/zatvorený, monostabilný
Spôsob ovládania	pneumatický
Konštrukčná šírka	30.5 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	800 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	1/4 NPT
Prevádzkový tlak	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 bar
Konštrukcia	Tanier-sedlo
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina
Druh krytia	IP65
Menovitá šírka	7 s
Rozmer rastra	32 s
Funkcia odvetrávania	je možné škrtenie
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob riadenia	priamo
Napájanie riadiacim vzduchom	externé
Smer prietoku	reverzibilný
Prekrytie	negatívne prekrytie
Riadiaci tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Čas vypnutia	26 ms
Čas zapnutia	7 ms
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Skladovacia teplota	-20 °C...60 °C
Teplota média	-10 °C...60 °C
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Hmotnosť výrobku	230 g

Charakteristický znak	Hodnota
Spôsob upevnenia	pre pripojovaciú lištu s priechodným otvorom voliteľne:
Prípoj "dýchacieho" otvoru	M5
Prípoj riadiaceho vzduchu 110	1/8 NPT
Prípoj riadiaceho vzduchu 12	1/8 NPT
Pneumatický prípoj 1	1/4 NPT
Pneumatický prípoj 11	1/4 NPT
Pneumatický prípoj 2	1/4 NPT
Pneumatický prípoj 3	1/4 NPT
Pneumatický prípoj 33	1/4 NPT
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok