

Ventil so šikmým sedlom VZXF-L-M22C-M-A-G2-450-M1-V4B2T-50-4

Číslo dielu: 3540145

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Konštrukcia	Sedlový ventil s piestovým pohonom
Spôsob ovládania	pneumatický
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob upevnenia	Montáž do vedenia
Prípojenie vedenia	Závitový nátrubok G2 podľa DIN ISO 228
Menovitá šírka	45 s
Funkcia ventilu	2/2 zatvorený monostabilný
Smer prietoku	nereverzibilné Nad sedlo ventilu, pre plynne médiá
Tlak média	0 MPa...0.4 MPa 0 bar...4 bar
Menovitý tlak armatúry PN	40
Funkcia odvetrávania	bez možnosti škrtenia
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina
Spôsob riadenia	externe riadený
Pneumatický prípoj	Vnútorňý závit G1/8
Prevádzkový tlak	0.6 MPa...1 MPa 6 bar...10 bar 87 psi...145 psi
Médium	Para Inertné plyny filtrovaný stlačený vzduch, jemnosť filtra 200 µm
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Max. viskozita	600 mm²/s
Teplota média	-40 °C...200 °C
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Prietok Kv	34.5 m³/h
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Materiál telesa armatúry	Ušľachtilá oceľová liatina
Číslo materiálu telesa armatúry	1.4408
Materiál tesnenia vretena	PTFE

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál sedlového tesnenia	PTFE
Hmotnosť výrobku	3500 g
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EÚ o tlakových zariadeniach
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov Spojeného kráľovstva pre tlakové zariadenia
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Materiál telesa pohonu	Mosadz, poniklovaná