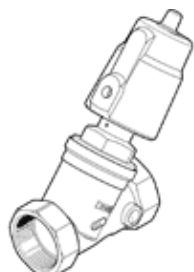


# ventily se šikmým sedlem VZXF-L-M22C-M-A-N112-350-H3B1-50-8

č. dílu: 1002541

FESTO

pneumaticky ovládaný ventil z červené litiny se šikmým sedlem, působení tlaku nad sedlo, v bezpečnostní poloze uzavřen, závit NPT, jmenovitá světlost 1 1/2"



## katalogový list

parametr	hodnota
konstrukce	sedlový ventil s pístovým pohonem
typ ovládní	pneumatiký
prncíp těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
typ upevnění	instalace vedení
připojení vedení	spojka s vnitřním závitem 1 1/2 NPT podle ANSI/ASME B 1.20.1
jmenovitá světlost	35 mm
funkce ventilu	2/2 monostabilní, v klidu uzavř.
směr proudění	nelze obrátit
tlak média	0 ... 0.8 MPa 0 ... 8 bar
jmenovitý tlak pro armaturu	16
funkce odvětrání	nelze škrtit
typ návratu do původní polohy	mechanická pružina
typ řízení	s vnějším řízením
připojení pneumatiky	vnitřní závit G1/8
provozní tlak v Mpa	0.6 ... 1 MPa
provozní tlak	6 ... 10 bar 87 ... 145 psi
médium	pára inertní plyny filtrovaný stlačený vzduch, jemnost filtrace 200 µm
směr proudění	nad sedlo ventilu, pro plynná média
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
max. viskozita	600 mm <sup>2</sup> /s
teplota média	-10 ... 80 °C
okolní teplota	-10 ... 60 °C
průtok Kv	23 m <sup>3</sup> /h
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
materiál tělesa armatury	červená litina
označení materiálu tělesa armatury	CC499K
materiál těsnění vřetena	NBR
materiál těsnění sedla	PTFE
hmotnost výrobku	2,300 g
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro zařízení s tlakem
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	předpis UK pro tlaková zařízení
třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
materiál tělesa pohonu	mosaz