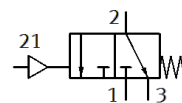
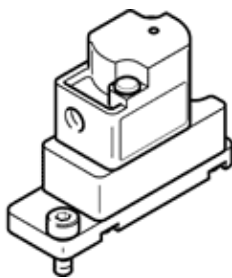


# pneumaticky ovládaný ventil s oddělením médií

## VZDB-F10-M32-16-M3-PF

č. dílu: 8122800

FESTO



### katalogový list

parametr	hodnota
konstrukce	kolébkový ventil s membránovým těsněním
typ ovládní	pneumatický
princíp těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
typ upevnění	s průchozí dírou pro šroub M2
připojení armatury	vnější/vnitřní závit
velikost	10
jmenovitá světlost	1.6 mm
funkce ventilu	3/2 monostabilní, v klidu otevř/uzavř.
pomocné ruční ovládní	žádný
směr proudění	nelze obrátit
provozní tlak v Mpa	-0.075 ... 0.1 MPa
provozní tlak	-0.75 ... 1 bar -10.875 ... 14.5 psi
funkce odvětrání	lze škrtit
typ návratu do původní polohy	mechanická pružina
typ řízení	nepřímé řízení
připojení řídicího tlaku 21	M3
připojení pro kapalinu	příruba
řdicí tlak [Mpa]	0.15 ... 0.3 MPa
řdicí tlak	1.5 ... 3 bar 21.75 ... 43.5 psi
řdicí médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:1]
provozní médium	kapalná média plynná média
upozornění pro provozní a ovládací médium	dbejte na odolnost materiálů, které jsou v kontaktu s médiem maximální velikost částic 5 μm
vnitřní objem	35 μl
teplota média	0 ... 50 °C
okolní teplota	0 ... 50 °C
skladovací teplota	-20 ... 70 °C
průtok Kv	0.034 m <sup>3</sup> /h
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
materiál tělesa	PEEK
materiál těsnění	FFPM
hmotnost výrobku	7 g
třída odolnosti korozi KBK	0 - bez nároků na odolnost korozi
max. spínací frekvence	2 Hz