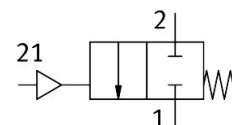
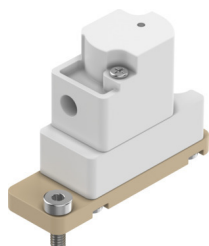


Pneumatický ventil s oddělením média VZDB-F10-M22C-16-M3-PE

Číslo dílu: 8122795

FESTO



[PDF](#) General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Konstrukce	Kyvný ventil s membránovým těsněním
Druh ovládání	pneumatick.
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
Způsob upevnění	s průchozí dírou pro šroub M2
Připojení armatury	vnější závit / vnější závit
Velikost	10
Jmenovitá světlost	1.6 mm
Funkce ventilu	2/2, v klidu uzavřen, monostabil.
Pomocné ruční ovládání	žádn.
Směr proudění	není reverzibilní
Provozní tlak	-0.075 MPa ... 0.1 MPa
Provozní tlak	-0.75 bar ... 1 bar
Provozní tlak	-10.875 psi ... 14.5 psi
Funkce odvětrání	lze škrtit
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina
Způsob řízení	nepřímo řízené
Připojení řídicího tlaku 21	M3
Fluidní připojení	příruba
Řídicí tlak, MPa	0.15 MPa ... 0.3 MPa
Řídicí tlak	1.5 bar ... 3 bar
Řídicí tlak, psi	21.75 psi ... 43.5 psi
Řídicí médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:1]
Symbol	00997350
Provozní médium	kapalná média plynná média
Upozornění k provoznímu/řídicímu médiu	Dbejte na odolnost materiálů, které jsou v kontaktu s médií maximální velikost částic 5 µm
Vnitřní objem	35 µl
Teplota média	0 °C ... 50 °C
Okolní teplota	0 °C ... 50 °C
Skladovací teplota	-20 °C ... 70 °C
Průtok Kv	0.034 m³/h
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Materiál tělesa	PEEK

Parametr	Hodnota
Materiál těsnění	EPDM
Hmotnost výrobku	7 g
Třída odolnosti korozi KBK	0 - žádné nároky na odolnost korozi
Max. frekvence spínání	2 Hz