

# pneumatický ventil VL-5/3E-3/8-B

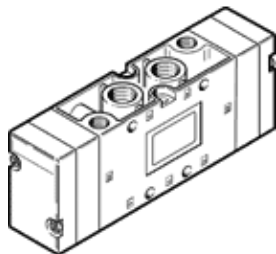
č. dílu: 14949

Classic - nepoužívejte prosím do nových konstrukcí

FESTO

ventil 5/3, střední poloha odvětraná

Moderní alternativy najdete pomocí zadání čtyř prvních znaků  
typového označení do vyhledávacího pole.



## katalogový list

parametr	hodnota
funkce ventilu	5/3 ve stř. poloze odvětr.
typ ovládání	pneumatický
stavební šířka	40 mm
normální jmenovitý průtok	2,200 l/min
provozní tlak v Mpa	-0.09 ... 1 MPa
provozní tlak	-0.9 ... 10 bar
konstrukce	pístové šoupě
typ návratu do původní polohy	mechanická pružina
jmenovitá světlost	12 mm
rozměr rastru	41 mm
funkce odvětrání	lze škrtit
princip těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
pomocné ruční ovládání	žádný
typ řízení	přímo
napájení řídicím tlakem	vně
směr proudění	reversibilní
krytí	pozitivní krytí
řídící tlak [Mpa]	0.3 ... 1 MPa
řídící tlak	3 ... 10 bar
max. spínací frekvence	3 Hz
vypínací čas	28 ms
spínací čas	7 ms
čas pro sepnutí	83 ms
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)
třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
skladovací teplota	-40 ... 60 °C
teplota média	-10 ... 60 °C
řídící médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
okolní teplota	-10 ... 60 °C
hmotnost výrobku	680 g
typ upevnění	na liště PR průchozí dírou dle volby:
připojení řídicího tlaku 12	G1/8
připojení řídicího tlaku 14	G1/8
připojení pneumatiky 1	G3/8
připojení pneumatiky 2	G3/8
připojení pneumatiky 3	G3/8
připojení pneumatiky 4	G3/8
připojení pneumatiky 5	G3/8
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál těsnění	NBR
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek