

# pneumatický ventil

## JH-5-1/4

č. dílu: 10408

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
funkce ventilu	5/2 impulsní
typ ovládní	pneumatický
stavební šířka	30.5 mm
normální jmenovitý průtok	1,100 l/min
provozní tlak v Mpa	0 ... 0.8 MPa
provozní tlak	0 ... 8 bar
konstrukce	talířové sedlo
stupeň krytí	IP65
jmenovitá světlost	7 mm
rozměr rastru	32 mm
funkce odvětrání	lze škrtit
princip těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
typ řízení	přímo
napájení řídicím tlakem	vně
směr proudění	nelze obrátit
krytí	negativní krytí
řídicí tlak [Mpa]	0.12 ... 1 MPa
řídicí tlak	1.2 ... 10 bar
max. spínací frekvence	12 Hz
čas pro sepnutí	7 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	-20 ... 60 °C
teplota média	-10 ... 60 °C
řídicí médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
okolní teplota	-10 ... 60 °C
hmotnost výrobku	330 g
typ upevnění	na přípoj. liště průchozí dírou dle volby:
připojení řídicího tlaku 12	G1/8
připojení řídicího tlaku 14	G1/8
připojení pneumatiky 1	G1/4
připojení pneumatiky 2	G1/4
připojení pneumatiky 3	G1/4
připojení pneumatiky 4	G1/4
připojení pneumatiky 5	G1/4
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek