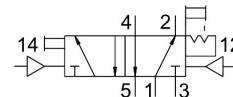


Pneumatický ventil|pneumaticky ovládaný ventil JH-5-1/4

Číslo dílu: 10408

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	5/2, bistabilní
Druh ovládání	pneumatick.
Šířka	30.5 mm
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	1100 l/min
Pneumatický pracovní výstup	G1/4
Provozní tlak	0 MPa...0.8 MPa 0 bar...8 bar
Konstrukce	Talířové sedlo
Stupeň krytí	IP65
Jmenovitá světlost	7 mm
Rozteč	32 mm
Funkce odvětrání	lze škrtit
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
Způsob řízení	přím.
Napájení řídicím tlakem	vnějš.
Směr proudění	není reverzibilní
Překrytí	negativní překrytí
Řídicí tlak, MPa	0.12 MPa...1 MPa
Řídicí tlak	1.2 bar...10 bar
Max. frekvence spínání	12 Hz
Čas přepnutí	7 ms
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídicímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Skladovací teplota	-20 °C...60 °C
Teplota média	-10 °C...60 °C
Řídicí médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
Hmotnost výrobku	330 g

Parametr	Hodnota
Způsob upevnění	na připojovací lištu s průchozí dírou volitelně:
Připojení řídicího tlaku 12	G1/8
Připojení řídicího tlaku vzduchu 14	G1/8
Připojení pneumatiky 1	G1/4
Pneumatické připojení 2	G 1/4
Pneumatické připojení 3	G1/4
Pneumatické připojení 4	G1/4
Připojení pneumatiky 5	G1/4
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku