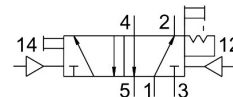


Pneumatický ventilpneumaticky ovládaný ventil JH-5-1/2

Číslo dílu: 10165

FESTO



General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	5/2, bistabilní
Druh ovládání	pneumatick.
Šířka	52 mm
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	4500 l/min
Pneumatický pracovní výstup	G1/2
Provozní tlak	0 MPa ... 1 MPa
Provozní tlak	0 bar ... 10 bar
Konstrukce	Talířové sedlo
Jmenovitá světlost	14 mm
Rozteč	69 mm
Funkce odvětrání	lze škrtit
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
Pomocné ruční ovládání	s aretací
Způsob řízení	přím.
Napájení řídicím tlakem	vnějš.
Směr proudění	není reverzibilní
Symbol	00995757
Překrytí	negativní překrytí
Řídicí tlak, MPa	0.12 MPa ... 1 MPa
Řídicí tlak	1.2 bar ... 10 bar
Hodnota b	0.3
Max. frekvence spínání	12 Hz
Čas přepnutí	3 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	1130 g
Způsob upevnění	volitelně: na přípojovací lištu s průchozí dírou

Parametr	Hodnota
Připojení pomocného řídicího tlaku 12	G1/4
Připojení pomocného řídicího tlaku 14	G1/4
Připojení řídicího tlaku 12	G1/4
Připojení pneumatiky 1	G1/2
Pneumatické připojení 2	G 1/2
Pneumatické připojení 3	G1/2
Pneumatické připojení 4	G1/2
Připojení pneumatiky 5	G1/2
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku