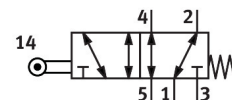


Ventil s pákou a kladičkou VMEF-R-M52-M-N14

Číslo dílu: 8047100

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	5/2 monostabilní
Druh ovládání	mechanick.
Šířka	20 mm
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	1200 l/min
Pneumatický pracovní výstup	1/4 NPT
Provozní tlak	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 bar
Konstrukce	pístové šoupátko páka s kladičkou
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina
Max. mez zdvihu (tvrdá)	11.6 mm
Jmenovitá světlost	7 mm
Upozornění k použití	Nebezpečí uskřípnutí
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
Způsob řízení	přím.
Směr proudění	reverzibilní
Překrytí	pozitivní překrytí
Max. rychlost ovládání při bočním ovládání	1.4 m/s
Max. frekvence spínání	3 Hz
Úhel vačky	30 stupeň
Ochrana proti výbuchu	zóna 1 (ATEX) zóna 2 (ATEX) zóna 21 (ATEX) zóna 22 (ATEX)
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Upozornění k provoznímu/řídícímu 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
Teplota média	-10 °C...60 °C
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
Upozornění k teplotě okolí	vliv tepla na opotřebení
Ovládací síla	38 N

Parametr	Hodnota
Hmotnost výrobku	272 g
Způsob upevnění	s průchozí dírou
Připojení pneumatiky 1	1/4 NPT
Pneumatické připojení 2	NPT1/4
Pneumatické připojení 3	1/4 NPT
Pneumatické připojení 4	NPT1/4
Připojení pneumatiky 5	1/4 NPT
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál ovládacího nástavce	ocel, pozinkováno
Materiál víka	zesílený PA
Materiál těsnění	NBR
Materiál tělesa	tvárný slitina hliníku, eloxováno