

Narážkový ventil VMEF-SCZ-M52-E-G18

Číslo dílu: 8031324

FESTO



General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	5/2 monostabilní
Druh ovládání	mechanick.
Šířka	20 mm
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	750 l/min
Pneumatický pracovní výstup	G1/8
Provozní tlak	-0.095 MPa ... 1 MPa
Provozní tlak	-0.95 bar ... 10 bar
Konstrukce	pístové šoupátko
Způsob návratu do základní polohy	pneumatická pružina
Jmenovitá světlost	5.2 mm
Upozornění k použití	nepoužívejte jako mechanický doraz
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
Způsob řízení	nepřímé řízení
Napájení řídicím tlakem	vnějš.
Směr proudění	reverzibilní
Symbol	00992221
Překrytí	pozitivní překrytí
Řídicí tlak, MPa	0.25 MPa ... 1 MPa
Řídicí tlak	2.5 bar ... 10 bar
Řídicí tlak, psi	36.25 psi ... 145 psi
Max. frekvence spínání	3 Hz
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/řídicímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	-10 °C ... 60 °C
Okolní teplota	-10 °C ... 60 °C
Ovládací síla	14 N
Hmotnost výrobku	150 g
Způsob upevnění	s průchozí dírou
Připojení řídicího tlaku vzduchu 12/14	M5

Parametr	Hodnota
Připojení pneumatiky 1	G1/8
Pneumatické připojení 2	G 1/8
Pneumatické připojení 3	G1/8
Pneumatické připojení 4	G1/8
Připojení pneumatiky 5	G1/8
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	zesílený PA
Materiál těsnění	NBR
Materiál tělesa	tvárný slitina hliníku, eloxováno