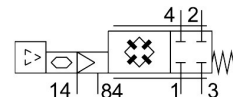


Ventil VEVM-S1-27-B-C-F-1T1L

Číslo dílu: 8047503

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost ventilu	27 mm
Rozteč	28 mm
Funkce ventilu	lze přiřadit pomocí Motion App
Konstrukce	Píst-uložení
Princip těsnění	měkké
Druh ovládání	elektrick.
Způsob řízení	nepřímo řízené
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina
Montážní poloha	libovoln.
Funkce odvětrání	nelze škrtit
Napájení řídicím tlakem	vnějš.
Vhodnost pro podtlak	ano
Směr proudění	není reverzibilní
Stupeň krytí	IP65
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál tělesa	PA
Materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
Požární zkouška materiálu	UL94 HB
Vhodnost pro použití v potravinářství	viz rozšířené informace o materiálu
Hmotnost výrobku	200 g
Spínací čas zap.	8,5 ms
Spínací čas vyp.	8,5 ms
Jmenovitá světlost	4,2 mm
Hodnota C	2 l/sbar
Normální průtok 0,8->0 MPa (8->0 barů, 116->0 psi)	1000 l/min
Normální jmenovitý průtok přívodu tlaku, 6->5 barů	450 l/min
Normální jmenovitý průtok odvětrání 6->5 barů	480 l/min
Indikace stavu	modrá LED = normální stav červená LED = porucha

Parametr	Hodnota
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4] netečné plyny
Řídicí médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4] netečné plyny
Upozornění k provoznímu/řídicímu médiu	provoz s přimazáváním není možný kondenzace ve ventilu není povolena
Provozní tlak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
Řídicí tlak, MPa	0.3 MPa...0.8 MPa
Řídicí tlak	3 bar...8 bar
Řídicí tlak, psi	43.5 psi...116 psi
Upozornění k provoznímu tlaku	0 - 8 barů při vnějším přívodu řídicího tlaku Vakuový provoz pouze na přípojce 3
Jmenovité provozní napětí DC	24 V
Přípustné výkyvy napětí	+/- 25 %
Doba sepnutí	100%
Elektrický příkon	1.5 W
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Skladovací teplota	-20 °C...40 °C
Teplota média	5 °C...50 °C
Okolní teplota	5 °C...50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0 - 90 %
Pneumatické připojení 2	G 1/8
Pneumatické připojení 4	G1/8
Připojení řídicího tlaku vzduchu 14	M5
Připojení pneumatiky 1	G3/8
Pneumatické připojení 3	G3/8
Připojení odvětrání řídicího tlaku 84	M7
Připojení otvoru pro odvětrání ("dýchání") mechaniky	M7