

# Elektromagnetni ventil

## VMPA14-M1H-G-S-G1/8-PI

Broj artikla: 8023563

FESTO



### Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Funkcija ventila	5/3 zatvoren
Način aktiviranja	električno
Veličina ventila	14 mm
Normalni nazivni protok	540 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	-0,9 ... 10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni klizač
Vrsta resetovanja	mehanička opruga
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Mehanička zaštita	IP65 prema IEC 60529
Odzračna funkcija	se može prigušiti
Princip zaptivanja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ručno pomoćno aktiviranje	sa blokiranjem Dodirno
Vrsta upravljanja	predupravljano
Snabdevanje upravljačkim vazduhom	eksterno
Smer protoka	reverzibilno
Overlap	Positive overlap
Signal status display	Da
Pilot pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Pritisak upravljanja	3 ... 8 bar
Pogodno za vakuum	Da
Normalni nazivni protok sa QS-8	540 l/min
Vreme isključenja	52 ms
Vreme uključenja	13 ms
Vreme povratnog signala sklopke	26 ms
Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala	400 μs
Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala	200 μs
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 25 %
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Otpornost na vibracije	Ispitivanje transporta sa stepenom težine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Udarna čvrstoća	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Klasa korozione otpornosti KBK	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ležaja	-20 ... 40 °C
Temperatura medijuma	-5 ... 50 °C
Relativna vlažnost vazduha	Max. 90% at 40°C

Svojstvo	Vrednost
Temperatura okoline	-5 ... 50 °C
Maks. pritezni moment, pričvrščenje ventila	0,65 Nm
Težina proizvoda	255 g
Električni priključak	4-polno M8x1 Utikači prema EN 60947-5-2
Vrsta pričvrščenja	sa prolaznim otvorom
Priključak, upravljački pomočni vazduh 12/14	M5
Priključak, upravljački odlazni vazduh 82/84	M5
Pneumatski priključak 1	G1/8
Pneumatski priključak 2	G1/8
Pneumatski priključak 3	G1/8
Pneumatski priključak 4	G1/8
Pneumatski priključak 5	G1/8
Materijal - napomena	RoHS komformnost
Material seals	NBR
Material housing	Aluminijumski odlivak