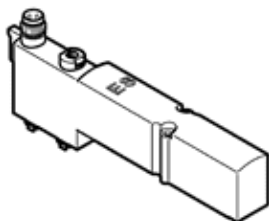


# Elektromagnetický ventil

## VMPA14-M1H-EU-PI

číslo dielca: 8126788

FESTO



### údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	3/2 zatvorený monostabilný
Typ ovládania	elektrický
Veľkosť ventilu	14 mm
Pracovný tlak Mpa	0,3 ... 0,8 MPa
Pracovný tlak	3 ... 8 bar
Konštrukčné vyhotovenie	Sedlový ventil so spätnou pružinou
spôsob návratnosti	mechanická pružina
Spôsob ochrany	IP65 zmontované podľa IEC 60529
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	ľubovoľný
Ručné pomocné ovládanie	s aretáciou tlačítkom
Druh riadenia	predregulovaný
napájanie riadiacim vzduchom	externý
Smer prúdenia	nereverzibilný
Prekrytie	Negatívne prekrytie
Zobrazenie stavu signálu	áno
Riadiaci tlak Mpa	0,3 ... 0,8 MPa
Riadiaci tlak	3 ... 8 bar
Vhodnosť pre vákuum	nie
Dovolená odchýlka napätia	+/- 25 %
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládacímu a riadiacemu médiu	Nie je možná prevádzka s mazaním
Odolnosť proti vibráciám	Skúška použitia v doprave na úrovni 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Pevnosť proti otrasom	Test proti otrasom na úrovni 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1 - Nízke zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Teplota skladovania	-20 ... 60 °C
Teplota média	-5 ... 50 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	max. 90 % pri 40 °C
Teplota okolia	-5 ... 50 °C
Maximálny ťahovací moment na upevnenie ventilu	0,25 Nm
Hmotnosť výrobku	36 g
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním
Prípojka pomocného riadiaceho vzduchu 12/14	G1/8
Odfuk riadiaceho vzduchu - prípojka 82/84	G1/8
Pneumatická prípojka 1	G1/8
Pneumatická prípojka 2	interný
Pneumatická prípojka 3	G1/8
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	HNBR NBR
Materiál telesa	PPA-zosilnený
Materiál skrutiek	Oceľ, potiahnutá