

# Elektromagnetický ventil

## VSCS-B-M32-MH-WA-1E1-8

číslo dielca: 8137327

FESTO



### údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	3/2 zatvorený monostabilný
Typ ovládania	elektrický
Šírka	15 mm
Štandardný menovitý prietok	13,5 l/min
Pracovný tlak Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
Pracovný tlak	1,5 ... 8 bar 21,75 ... 116 psi
spôsob návratnosti	mechanická pružina
Spôsob ochrany	IP65
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	ľubovoľný
Vyhovuje predpisu	ISO 15218
Ručné pomocné ovládanie	tlačítkom
Druh riadenia	priamo
Smer prúdenia	nereverzibilný
Prekrytie	Negatívne prekrytie
Upozornenie pre nútenú dynamizáciu	Spínacia frekvencia minimálne 1x za týždeň
Čas vypnutia	6 ms
Čas zapnutia	8 ms
Spínacia doba	100 %
Charakteristická hodnota cievky	24 V DC: 1,3 W
Dovolená odchýlka napätia	+/- 10 %
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom závažnosti 1 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Pevnosť proti otrasom	Test proti otrasom na úrovni 1 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-C1-L
Teplota média	-5 ... 50 °C
Teplota okolia	-5 ... 50 °C
Elektrická prípojka	Prípojovací obrazec tvar C podľa priemyselného štandardu 9,4 mm
Pneumatická prípojka 1	pripájacia platňa
Pneumatická prípojka 2	pripájacia platňa
Pneumatická prípojka 3	pripájacia platňa
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	NBR