

# Elektromagnetický ventil

## VSCS-B-M32-MD-WA-1C1

číslo dielca: 571061

FESTO



### údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	3/2 zatvorený monostabilný
Typ ovládania	elektrický
Šírka	15 mm
Štandardný menovitý prietok	18 l/min
Pracovný tlak Mpa	0 ... 1 MPa
Pracovný tlak	0 ... 10 bar 0 ... 145 psi
spôsob návratnosti	mechanická pružina
Osvedčenie	c UL us - Recognized (OL)
Spôsob ochrany	IP65
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	ľubovoľný
Vyhovuje predpisu	ISO 15218
Ručné pomocné ovládanie	s aretáciou 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	6 ms
Spínacia doba	100 %
Max. pozitívny testovací impulz s logikou 0	1.800 µs
Max. negatívny testovací impulz s logikou 1	800 µs
Charakteristická hodnota cievky	24 V DC: 1,8 W
Dovolená odchýlka napätia	-15 % / +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	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	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-C1-L
Teplota média	-10 ... 50 °C
Teplota okolia	-10 ... 50 °C
Elektrická prípojka	Prípojovací obrazec tvar C podľa EN 175301-803 podľa DIN EN 175301-803
Pneumatická prípojka 1	prípájacia platňa
Pneumatická prípojka 2	prípájacia platňa
Pneumatická prípojka 3	prípájacia platňa
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	NBR