

# Elektromagnetický ventil

## VSNC-F-P53E-M-N14-P2

číslo dielca: 8114702

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/3 v kľudovej polohe odvetraný
Typ ovládania	elektrický
Šírka	32 mm
Štandardný menovitý prietok	1.050 l/min
Pracovný tlak Mpa	0,3 ... 0,8 MPa
Pracovný tlak	3 ... 8 bar
Konštrukčné vyhotovenie	piestové šupátko
spôsob návratnosti	mechanická pružina
Funkcia odsávania	škrtené
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	ľubovoľný
Vyhovuje predpisu	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Ručné pomocné ovládanie	žiadna
Druh riadenia	predregulovaný
napájanie riadiacim vzduchom	interný
Smer prúdenia	nereverzibilný
Prekrytie	Pozitívne prekrytie
b-hodnota	0,4
C-hodnota	4,4 l/sbar
Čas vypnutia	9 ms
Čas zapnutia	6 ms
Čas prepnutia	16 ms
Spínacia doba	100 %
Charakteristická hodnota cievky	Vid' elektromagnetické cievky, objednávajú sa samostatne
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)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Teplota média	-20 ... 60 °C
Teplota okolia	-20 ... 60 °C
Hmotnosť výrobku	428 g
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním
prípoj dýchacieho otvoru	nezachytený
Pneumatická prípojka 1	1/4 NPT
Pneumatická prípojka 2	prípojovací obrazec podľa NAMUR
Pneumatická prípojka 3	1/4 NPT
Pneumatická prípojka 4	prípojovací obrazec podľa NAMUR
Pneumatická prípojka 5	1/4 NPT
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina
Materiál skrutiek	Oceľ, pozinkovaná