

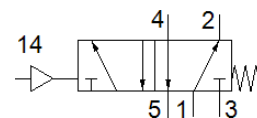
# Pneumatický ventil

## VL-5-1/2

číslo dielca: 9445

FESTO

5/2-cestný ventil, pneumaticky ovládaný, s pružinovým spätným vrátením



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/2 monostabilný
Typ ovládania	pneumatický
Šírka	52 mm
Štandardný menovitý prietok	3.700 l/min
Pracovný tlak Mpa	0 ... 1 MPa
Pracovný tlak	0 ... 10 bar
Konštrukčné vyhotovenie	Tanierová podložka
spôsob návratnosti	mechanická pružina
Menovitá hodnota	14 mm
Sieťový modul	69 mm
Funkcia odsávania	škrtené
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	ľubovoľný
Ručné pomocné ovládanie	žiadna
Druh riadenia	priamo
napájanie riadiacim vzduchom	externý
Smer prúdenia	nereverzibilný
Prekrytie	Negatívne prekrytie
Riadiaci tlak Mpa	0,12 ... 1 MPa
Riadiaci tlak	1,2 ... 10 bar
b-hodnota	0,32
C-hodnota	17,65 l/sbar
Čas vypnutia	27 ms
Čas zapnutia	3 ms
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	1 - Nízke zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota skladovania	-20 ... 60 °C
Teplota média	-10 ... 60 °C
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Hmotnosť výrobku	1.070 g
Typ upevnenia	na montážnu lištu s priebežným vŕtaním Voliteľný:
Prípojka riadiaceho vzduchu 14	G1/4
Pneumatická prípojka 1	G1/2
Pneumatická prípojka 2	G1/2
Pneumatická prípojka 3	G1/2
Pneumatická prípojka 4	G1/2
Pneumatická prípojka 5	G1/2
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok