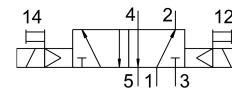


Elektromagnetický ventil VSNC-FT-B52-D-G14-FN-1A1

Číslo dielu: 577298

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/2 bistabilný
Spôsob ovládania	elektrický
Konštrukčná šírka	32 mm
Normálny menovitý prietok	1000 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	Pripojovací obrazec NAMUR
Prevádzkové napätie	24V DC
Prevádzkový tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Konštrukcia	Tanier-sedlo
Orgán, ktorý vydáva certifikát	DNVGL-TAA000011J
Druh krytia	IP65 IP67 so zásuvkou podľa IEC 60529
Funkcia odvetrávania	je možné škrtenie
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Zodpovedá norme	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Pomocné ručné ovládanie	s aretáciou tlačidlom
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Napájanie riadiacim vzduchom	interný
Smer prietoku	nereverzibilné
Prekrytie	negatívne prekrytie
Indikácia stavu signálu	s príslušenstvom
Hodnota b	0.24
Hodnota C	4.6 000022
Čas spínania o	16 ms
Doba zopnutia	100%
Parametre cievky	24 V DC: 0,7 W
Prípustné výkyvy napätia	+/- 10 %

Charakteristický znak	Hodnota
Ochrana proti výbuchu	Rešpektujte upozornenia v osvedčení Zóna 1 (ATEX) Zóna 2 (ATEX) Zóna 21 (ATEX) Zóna 22 (ATEX)
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010[7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Teplota média	-20 °C...60 °C
Teplota okolia	-20 °C...60 °C
Hmotnosť výrobku	635 g
Elektrický prípoj	Tvar A podľa EN 175301-803
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom
Prípoj " "dýchacieho " " otvoru	nezvedený
Pneumatický prípoj 1	G1/4
Pneumatický prípoj 2	Prípojovací obrazec NAMUR
Pneumatický prípoj 3	G1/4
Pneumatický prípoj 4	Prípojovací obrazec NAMUR
Pneumatický prípoj 5	G1/4
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina
Materiál skrutiek	Oceľ, pozinkovaná