

Elektromagnetický ventil VUVS-LK20-B52-D-G18-1C1-S

Číslo dielu: 8043215

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/2 bistabilný
Spôsob ovládania	elektrický
Veľkosť ventilu	21 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	550 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	G1/8
Prevádzkové napätie	24V DC
Prevádzkový tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Konštrukcia	Piestový posúvač
Druh krytia	IP65 so zásuvkou podľa IEC 60529
Menovitá šírka	5.2 s
Funkcia odvetrávania	je možné škrtenie
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Pomocné ručné ovládanie	s aretáciou tlačidlom
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Napájanie riadiacim vzduchom	interný
Smer prietoku	nereverzibilné
Prekrytie	pozitívne prekrytie
Hodnota b	0.38
Hodnota C	2.66 l/sbar
Čas spínania o	10 ms
Doba zopnutia	100%
Max. kladný skúšobný impulz pri 0 signáli	2700 µs
Max. negatívny skúšobný impulz pri 1 signále	1100 µs
Parametre cievky	24 V DC: 2,4 W
Prípustné výkyvy napätia	+/- 10 %
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)

Charakteristický znak	Hodnota
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnosť proti nárazom	Test nárazov so stupňom intenzity 1 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Teplota média	-5 °C...50 °C
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Teplota okolia	-5 °C...50 °C
Hmotnosť výrobku	200 g
Elektrický prípoj	Tvar C podľa EN 175301-803
Spôsob upevnenia	pre pripojovaciu lištu s priechodným otvorom voliteľne:
Prípoj "dýchacieho" otvoru	nezvedený
Pneumatický prípoj 1	G1/8
Pneumatický prípoj 2	G1/8
Pneumatický prípoj 3	G1/8
Pneumatický prípoj 4	G1/8
Pneumatický prípoj 5	G1/8
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	HNBR NBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina
Materiál piestového posúvača	Hliníková tvárna zliatina