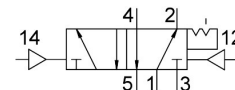


Pneumatický ventil VUWS-LT30-B52-G38

Číslo dielu: 8096577

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/2 bistabilný
Spôsob ovládania	pneumatický
Veľkosť ventilu	31 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	1800 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	G3/8
Prevádzkový tlak	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Konštrukcia	Tanier-sedlo
Povolenie	c UL us - Recognized (OL)
Menovitá šírka	8.7 s
Funkcia odvetrávania	je možné škrtenie
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Pomocné ručné ovládanie	žiadne
Spôsob riadenia	priamo
Napájanie riadiacim vzduchom	interný
Smer prietoku	nereverzibilné
Prekrytie	negatívne prekrytie
Riadiaci tlak	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Čas spínania o	13 ms
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-B1/B2-L
Trieda čistoty priestoru	Trieda 6 podľa normy ISO 14644-1
Teplota média	-10 °C...60 °C
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Charakteristický znak	Hodnota
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Hmotnosť výrobku	521 g
Spôsob upevnenia	pre pripojovaciu lištu s priechodným otvorom voliteľne:
Prípoj "dýchacieho" otvoru	nezvedený
Prípoj riadiaceho vzduchu 12	G1/8
Prípoj riadiaceho vzduchu 14	G1/8
Pneumatický prípoj 1	G3/8
Pneumatický prípoj 2	G3/8
Pneumatický prípoj 3	G3/8
Pneumatický prípoj 4	G3/8
Pneumatický prípoj 5	G3/8
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	HNBR NBR TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odlatok, lakovaný
Materiál piestového posúvača	Hliníková tvárna zliatina
Materiál skrutiek	Oceľ, pozinkovaná