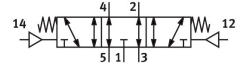


Pneumatický ventil VL-5/3E-D-3-C

Číslo dielu: 151868

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/3 odvetraný
Spôsob ovládania	pneumatický
Konštrukčná šírka	65 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	4600 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	Pripojovacia doska veľkosti 3 podľa ISO 5599-1 G1/2
Prevádzkový tlak	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Konštrukcia	Piestový posúvač
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina
Povolenie	c UL us - Recognized (OL)
Menovitá šírka	14.5 s
Rozmer rastra	71 s
Funkcia odvetrávania	je možné škrtenie
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Zodpovedá norme	ISO 5599-1
Pomocné ručné ovládanie	žiadne
Kód ISO	308
Spôsob riadenia	priamo
Smer prietoku	reverzibilný
Prekrytie	pozitívne prekrytie
Riadiaci tlak	3 bar...16 bar
Čas vypnutia	63 ms
Čas zapnutia	18 ms
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)
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom 1 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnosť proti nárazom	Test nárazov so stupňom intenzity 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L

Charakteristický znak	Hodnota
Teplota média	-10 °C...60 °C
Hladina akustického tlaku	85 dB(A)
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Hmotnosť výrobku	910 g
Spôsob upevnenia	na pripojovaciu dosku s priechodným otvorom a skrutkou
Prípoj riadiaceho vzduchu 12	Pripojovacia doska veľkosti 3 podľa ISO 5599-1
Prípoj riadiaceho vzduchu 14	Pripojovacia doska veľkosti 3 podľa ISO 5599-1
Pneumatický prípoj 1	Pripojovacia doska veľkosti 3 podľa ISO 5599-1
Pneumatický prípoj 2	Pripojovacia doska veľkosti 3 podľa ISO 5599-1
Pneumatický prípoj 3	Pripojovacia doska veľkosti 3 podľa ISO 5599-1
Pneumatický prípoj 4	Pripojovacia doska veľkosti 3 podľa ISO 5599-1
Pneumatický prípoj 5	Pripojovacia doska veľkosti 3 podľa ISO 5599-1
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	HNBR NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok