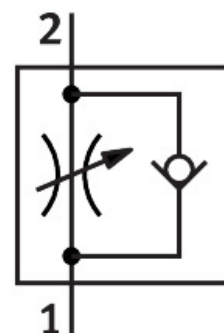


Jednosměrný škrticí ventil VFOE-LE-T-R12-Q12

Číslo dílu: 8068742

FESTO



General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	funkce jednosměrného škrticího ventilu na odvětrání
Připojení pneumatiky 1	QS-12
Pneumatické připojení 2	R 1/2
Druh ovládání	ruční
Nastavovací prvek	otočná hlavice s aretací
Způsob upevnění	lze našroubovat
Normální jmenovitý průtok ve směru škrcení	1200 l/min
Normální jmenovitý průtok ve zpětném směru	600 l/min ... 1200 l/min
Okolní teplota	-10 °C ... 60 °C
Materiál tělesa	PBT
Ochrana proti výbuchu	dbejte na upozornění v osvědčení zóna 1 (ATEX) zóna 2 (ATEX) zóna 21 (ATEX) zóna 22 (ATEX)
Montážní poloha	libovoln.
Symbol	00991452
Velikost klíče	24 mm
Možnost kyvu	360 deg / trvalé kývání není přípustné
Provozní tlak v celém rozsahu teplot	0.02 MPa ... 1 MPa
Provozní tlak v celém rozsahu teplot	0.2 bar ... 10 bar
Provozní tlak v celém rozsahu teplot	2.9 psi ... 145 psi
Normální průtok ve směru škrcení 6 -> 0 barů	1900 l/min
Normální průtok ve zpětném směru 6 -> 0 barů	1400 l/min ... 2000 l/min
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Třída čistého prostoru	Třída 4 podle ISO 14644-1
Teplota média	-10 °C ... 60 °C
Hmotnost výrobku	49.5 g

Parametr	Hodnota
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	PBT
Materiál dynamických těsnění	HNBR
Materiál závitového čepu	pozinkovaná ocel
Materiál uvolňovacího kroužku	PBT
Materiál statických těsnění	NBR