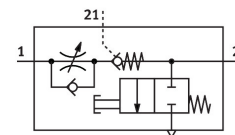


Jednosměrný škrticí ventil VFOF-LE-BAH-G14-Q8

Číslo dílu: 1927030

FESTO



General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	funkce jednosměrného škrticího ventilu na odvětrání
Výběr přídavné funkce	řízený zpětný ventil
Připojení pneumatiky 1	QS-8
Pneumatické připojení 2	G 1/4
Druh ovládání	ruční
Připojení řídicího tlaku 21	QS-8
Nastavovací prvek	vnitřní šestihran
Způsob upevnění	lze našroubovat
Normální jmenovitý průtok ve směru škrcení	590 l/min
Normální jmenovitý průtok ve zpětném směru	310 l/min ... 540 l/min
Provozní tlak	0.02 MPa ... 1 MPa
Provozní tlak	0.2 bar ... 10 bar
Provozní tlak	2.9 psi ... 145 psi
Řídicí tlak, MPa	0.2 MPa ... 1 MPa
Řídicí tlak	2 bar ... 10 bar
Okolní teplota	-10 °C ... 60 °C
Řídicí tlak, psi	29 psi ... 145 psi
Materiál tělesa	PBT
Ochrana proti výbuchu	zóna 2 (ATEX) zóna 22 (ATEX)
Montážní poloha	libovoln.
Druh ovládání řízené funkce zpětného ventilu	pneumatick.
Ruční odvětrání	tlačítkem
Symbol	00991958
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	940 l/min
Normální průtok ve zpětném směru 6 -> 0 barů, sepnuto	830 l/min ... 1000 l/min
Normální průtok ve zpětném směru 6 -> 0 barů, nesepnuto	840 l/min ... 1000 l/min
Normální jmenovitý průtok ve zpětném směru, aktivováno	315 l/min ... 540 l/min
Normální jmenovitý průtok ve zpětném směru, nesepnuto	310 l/min ... 540 l/min
Spínací čas vyp.	11 ms
Spínací čas zap.	8 ms
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Parametr	Hodnota
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	-10 °C ... 60 °C
Řídící médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Jmenovitý utahovací moment	10 Nm
Tolerance jmenovitého utahovacího momentu	± 20 %
Přípustný ovládací moment seřizovacího šroubu	1 Nm
Hmotnost výrobku	73.9 g
Materiál krytu	ES-BE
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	PBT
Materiál těsnění	NBR
Materiál dutého šroubu	Tvárný legovaný hliník,
Materiál dutinky	tvárná slitina hliníku
Materiál uvolňovacího kroužku	POM
Materiál seřizovacího šroubu	mosaz