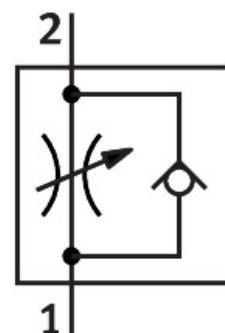


Jednosměrný škrticí ventil GRLZ-1/8-QS-8-D

Číslo dílu: 193159

FESTO



General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	funkce jednosměrného škrcení na přívodu vzduchu
Připojení pneumatiky 1	QS-8
Pneumatické připojení 2	G 1/8
Nastavovací prvek	šroub
Způsob upevnění	lze našroubovat
Normální jmenovitý průtok ve směru škrcení	215 l/min
Normální jmenovitý průtok ve zpětném směru	175 l/min ... 250 l/min
Okolní teplota	-10 °C ... 60 °C
Námořní klasifikace	viz. certifikát
Montážní poloha	libovoln.
Symbol	00991453
Provozní tlak v celém rozsahu teplot	0.2 bar ... 10 bar
Normální průtok ve směru škrcení 6 -> 0 barů	370 l/min
Normální průtok ve zpětném směru 6 -> 0 barů	390 l/min ... 470 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-B1/B2-L
Třída čistého prostoru	Třída 4 podle ISO 14644-1
Teplota média	-10 °C ... 60 °C
Jmenovitý utahovací moment	3 Nm
Tolerance jmenovitého utahovacího momentu	± 10 %
Hmotnost výrobku	22 g
Materiál závitového čepu	tvárná slitina hliníku
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	NBR
Materiál uvolňovacího kroužku	POM
Materiál seřizovacího šroubu	mosaz
Materiál kyvného připojení	tlakový odlitek ze zinku chromátováno