

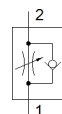
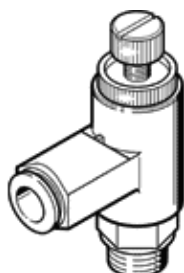
# jednosměrný škrticí ventil GRLA-3/8-QS-8-RS-B

č. dílu: 162970  
výběhový výrobek

FESTO

s drážkovaným šroubem a kontramaticí.

Výběhový typ. Dodáván do r. 2023. Alternativní výrobek viz portál podpory.



## katalogový list

parametr	hodnota
funkce ventilu	funkce jednosměrného škrtení na odvětrání
připojení pneumatiky 1	QS-8
připojení pneumatiky 2	G3/8
typ ovládání	ruční
nastavovací prvek	drážkovaný šroub
typ upevnění	našroubovatelný
normální jmenovitý průtok ve směru škrtení	650 l/min
normální jmenovitý průtok ve zpětném směru	600 ... 750 l/min
okolní teplota	-10 ... 60 °C
montážní poloha	libovol.
provozní tlak v celém rozsahu teplot	0.2 ... 10 bar
normální průtok ve směru škrtení 0,6->0 MPa (6->0 barů, 87->0 psi)	1,130 l/min
normální průtok ve zpětném směru 0,6->0 MPa (6->0 barů, 87->0 psi)	800 ... 1250 l/min
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
skladovací teplota	-10 ... 40 °C
teplota média	-10 ... 60 °C
jmenovitý utahovací moment	12.5 Nm
tolerance pro jmenovitý utahovací moment	± 20 %
přípustný ovládací moment regulačního šroubu	0.4 Nm
hmotnost výrobku	40 g
materiál šroubovacích čepů	hliník legovaný pro tváření
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
materiál uvolňovacího kroužku	POM
materiál drážkované hlavice	hliník legovaný pro tváření
materiál regulačního šroubu	mosaz
materiál kyvného připojení	zesílený PBT