

Jednosměrný škrticí ventil GRLA-1/8-QS-8-RS-D

Číslo dílu: 534337

FESTO



General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	funkce jednosměrného škrticího ventilu
Připojení pneumatiky 1	QS-8
Pneumatické připojení 2	G 1/8
Nastavovací prvek	rýhovaný šroub
Způsob upevnění	lze našroubovat s vnějším závitem
Normální jmenovitý průtok ve směru škrcení	215 l/min
Normální jmenovitý průtok ve zpětném směru	175 l/min ... 250 l/min
Provozní tlak	0.2 bar ... 10 bar
Okolní teplota	-10 °C ... 60 °C
Námořní klasifikace	viz. certifikát
Montážní poloha	libovoln.
Symbol	00991452
Provozní tlak v celém rozsahu teplot	0.2 bar ... 10 bar
Normální průtok ve směru škrcení 6 -> 0 barů	400 l/min
Normální průtok ve zpětném směru 6 -> 0 barů	330 l/min ... 410 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
Skladovací teplota	-10 °C ... 40 °C
Teplota média	-10 °C ... 60 °C
Jmenovitý utahovací moment	3 Nm
Hmotnost výrobku	24 g
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	NBR
Materiál dutého šroubu	Tvárný legovaný hliník, eloxováno
Materiál uvolňovacího kroužku	POM

Parametr	Hodnota
Materiál drážkované hlavy	tvárná slitina hliníku eloxován
Materiál seřizovacího šroubu	silně legovaná ocel, nerezová
Materiál kyvného připojení	tlakový odlitek ze zinku