

Jednosměrný škrticí ventil GRLA-1/4-QS-10-D

Číslo dílu: 193148

FESTO



Technické údaje

General operating condition

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	funkce jednosměrného škrticího ventilu na odvětrání
Připojení pneumatiky 1	QS-10
Pneumatické připojení 2	G 1/4
Nastavovací prvek	šroub
Způsob upevnění	lze našroubovat
Normální jmenovitý průtok ve směru škrcení	480 l/min
Normální jmenovitý průtok ve zpětném směru	345 l/min ... 500 l/min
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	760 l/min
Normální průtok ve zpětném směru 6 -> 0 barů	630 l/min ... 790 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	5 Nm
Tolerance jmenovitého utahovacího momentu	± 10 %
Hmotnost výrobku	42 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