

Jednosměrný škrticí ventil GRLZ-1/4-RS-B

Číslo dílu: 151198

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	funkce jednosměrného škrčení na přívodu vzduchu
Připojení pneumatiky 1	vnitřní závit G1/4
Pneumatické připojení 2	vnější závit G1/4
Nastavovací prvek	rýhovaný šroub
Způsob upevnění	lze našroubovat
Normální jmenovitý průtok ve směru škrčení	610 l/min
Normální jmenovitý průtok ve zpětném směru	450 l/min...820 l/min
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
Ochrana proti výbuchu	dbejte na upozornění v osvědčení zóna 1 (ATEX) zóna 2 (ATEX) zóna 21 (ATEX) zóna 22 (ATEX)
Montážní poloha	libovoln.
Provozní tlak v celém rozsahu teplot	0.3 bar...10 bar
Normální průtok ve směru škrčení 6 -> 0 barů	1200 l/min
Normální průtok ve zpětném směru 6 -> 0 barů	885 l/min...1615 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
Jmenovitá světlost	6 mm
Max. utahovací moment	11 Nm
Hmotnost výrobku	59 g
Materiál závitového čepu	tvárná slitina hliníku
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS

Parametr	Hodnota
Materiál těsnění	NBR
Materiál seřizovacího šroubu	mosaz
Materiál kyvného připojení	tlakový odlitek ze zinku