

Jednosměrný škrticí ventil CRGRLA-M5-B

Číslo dílu: 161403

FESTO



Technické údaje

General operating condition

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	funkce jednosměrného škrticího ventilu
Připojení pneumatiky 1	M5
Pneumatické připojení 2	M5
Druh ovládání	ruční
Nastavovací prvek	šroub
Způsob upevnění	lze našroubovat
Normální jmenovitý průtok ve směru škrcení	95 l/min
Normální jmenovitý průtok ve zpětném směru	77 l/min ... 95 l/min
Provozní tlak	0.02 MPa ... 1 MPa
Provozní tlak	0.2 bar ... 10 bar
Provozní tlak	2.9 psi ... 145 psi
Okolní teplota	-20 °C ... 80 °C
Námořní klasifikace	viz. certifikát
Ochrana proti výbuchu	dbejte na upozornění v osvědčení zóna 1 (ATEX) zóna 2 (ATEX) zóna 21 (ATEX) zóna 22 (ATEX)
Montážní poloha	libovoln.
Symbol	00991452
Možnost kyvu	360 deg / trvalé kývání není přípustné
Normální průtok ve směru škrcení 6 -> 0 barů	165 l/min
Normální průtok ve zpětném směru 6 -> 0 barů	140 l/min ... 150 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-B2-L
Vhodnost pro výrobu lithium-iontových baterií	Vhodné pro výrobu baterií v souladu s interní definicí společnosti Festo ve stupni F1A s omezeními týkajícími se použití Cu/Zn/Ni
Třída čistého prostoru	Třída 4 podle ISO 14644-1
Skladovací teplota	-10 °C ... 40 °C
Vhodnost pro použití v potravinářství	viz rozšířené informace o materiálu

Parametr	Hodnota
Teplota média	-10 °C ... 60 °C
Jmenovitá světlost	2 mm
Max. utahovací moment	1.5 Nm
Přípustný ovládací moment seřizovacího šroubu	0.2 Nm
Hmotnost výrobku	10.2 g
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	FPM PVC
Materiál dutého šroubu	silně legovaná ocel
Materiál seřizovacího šroubu	silně legovaná ocel, nerezová
Materiál kyvného připojení	silně legovaná ocel, nerezová