

Jednosměrný škrticí ventil CRGRLA-1/2-B

Číslo dílu: 161407

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	funkce jednosměrného škrticího ventilu
Připojení pneumatiky 1	G1/2
Pneumatické připojení 2	G 1/2
Druh ovládání	ruční
Nastavovací prvek	šroub
Způsob upevnění	lze našroubovat
Normální jmenovitý průtok ve směru škrcení	2100 l/min
Normální jmenovitý průtok ve zpětném směru	1550 l/min...2200 l/min
Provozní tlak	0.03 MPa...1 MPa 0.3 bar...10 bar 4.35 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.
Možnost kyvu	360 deg / trvalé kývání není přípustné
Normální průtok ve směru škrcení 6 -> 0 barů	4265 l/min
Normální průtok ve zpětném směru 6 -> 0 barů	3550 l/min...4325 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

Parametr	Hodnota
Vhodnost pro výrobu lithium-iontových baterií	Výrobek odpovídá interní definici výrobku společnosti Festo pro použití při výrobě baterií: Z použití jsou vyloučeny kovy s více než 1% hmotnostním podílem mědi, zinku nebo niklu. Výjimku tvoří nikl v oceli, chemicky poniklované povrchy, plošné spoje, kabely, elektrické konektory a cívky
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
Teplota média	-10 °C...60 °C
Jmenovitá světlost	10.6 mm
Max. utahovací moment	40 Nm
Přípustný ovládací moment seřizovacího šroubu	3 Nm
Hmotnost výrobku	262.3 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