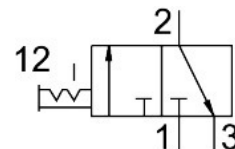


Spínací ventil MS4-EM1-1/4-F1A

Číslo dílu: 8183561

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Konstrukce	Otočné šoupě
Druh ovládání	ruční
Funkce odvětrání	nelze škrtit
Způsob řízení	přím.
Upozornění k použití	Na výrobku mohou ulpívat cizí částice nebo se mohou takové částice vytvořit během instalace. V závislosti na použití může být nutné výrobek profouknout čistým stlačeným vzduchem, po instalaci jej vyčistit a provozovat se svedeným odvětráním.
Funkce ventilu	3/2, bistabilní
Provozní tlak	0 MPa...1.4 MPa 0 bar...14 bar
Hodnota C	9 l/sbar
Hodnota b	0.39
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	2200 l/min
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4] netečné plyny
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
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
Teplota média	-10 °C...60 °C
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
Vhodnost pro použití v potravinářství	viz rozšířené informace o materiálu
Způsob upevnění	montáž do vedení s příslušenstvím volitelně:
Montážní poloha	libovoln.
Směr proudění	není reverzibilní
Hmotnost výrobku	190 g

Parametr	Hodnota
Připojení pneumatiky 1	G1/4
Pneumatické připojení 2	G 1/4
Pneumatické připojení 3	G1/4
Materiál těsnění	TPE-U(PU)
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku