

Přesný redukční ventil LRP-1/4-10-F1A

Číslo dílu: 8196142

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zabezpečení ovládání	otočná hlavice s aretací
Montážní poloha	libovoln.
Konstrukce	předřadně řízený přesný membránový redukční ventil
Funkce regulátoru	konstantní výstupní tlak se sekundárním odvětráním
Indikace tlaku	připraven G1/8
Provozní tlak	0.1 MPa...1.2 MPa 1 bar...12 bar
Rozsah regulace tlaku	0.1 bar...10 bar
Vstupní tlak 1	1 bar...12 bar
Max. hystereze tlaku	0.02 bar
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	2300 l/min
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4] netečné plyny
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	provoz s přimazáváním není možný
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
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
Hmotnost výrobku	310 g
Způsob upevnění	montáž do panelu montáž do vedení s příslušenstvím
Připojení pneumatiky 1	G1/4
Pneumatické připojení 2	G 1/4
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	NBR
Materiál tělesa	hliník