

Přesný redukční ventil LRP-1/4-2,5-EX4

Číslo dílu: 549919

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	50
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	0.05 bar...2.5 bar
Vstupní tlak 1	1 bar...12 bar
Max. hystereze tlaku	0.02 bar
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	1800 l/min
Ochrana proti výbuchu	zóna 1 (ATEX) zóna 2 (ATEX) zóna 21 (ATEX) zóna 22 (ATEX)
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
Teplota média	-10 °C...60 °C
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
Hmotnost výrobku	315 g
Způsob upevnění	montáž do panelu montáž do vedení s příslušenstvím volitelně:
Připojení pneumatiky 1	G1/4
Pneumatické připojení 2	G 1/4
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	NBR

Parametr	Hodnota
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku