

Redukční ventil s filtrem PCRP-64-G14-7-E-R1-M-T19

Číslo dílu: 5394671

FESTO



General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	64
Řada	P
Zabezpečení ovládání	seřizovací šroub s kontramaticí
Montážní poloha	svisle +/- 5°
Jemnost filtru	40 µm
Odpouštění kondenzátu	ručně otočné
Konstrukce	Redukční ventil s filtrem, bez manometru
Odpovídá normám	NACE MR0175/ISO 15156 (těleso a nádobka)
Max. množství kondenzátu	30 ml
Funkce regulátoru	s kompenzací napájecího tlaku se sekundárním odvětráním
Symbol	00991586
Indikace tlaku	připraven G1/4
Provozní tlak	0.1 MPa ... 2 MPa
Provozní tlak	1 bar ... 20 bar
Rozsah regulace tlaku	0.5 bar ... 7 bar
Max. hystereze tlaku	0.2 bar
Max. normální průtok	3980 l/min
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	3320 l/min
Ochrana proti výbuchu	dbejte na upozornění v osvědčení zóna 1 (ATEX) zóna 2 (ATEX) zóna 21 (ATEX) zóna 22 (ATEX)
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [-:4:-] netečné plyny
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Skladovací teplota	-60 °C ... 80 °C
Třída čistoty vzduchu na výstupu	stlačený vzduch dle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Teplota média	-60 °C ... 80 °C
Okolní teplota	-60 °C ... 80 °C
Hmotnost výrobku	1965 g
Způsob upevnění	volitelně: montáž do vedení s upevňovací sadou
Připojení manometru	G1/4

Parametr	Hodnota
Připojení pneumatiky 1	G1/4
Pneumatické připojení 2	G 1/4
Materiál odpouštěcího šroubu	Vysoce legovaná nerezová ocel
Číslo materiálu odpouštěcího šroubu	1.4404/316L
Materiál nosiče filtru	Ušlechtilá ocelolitina
Číslo materiálu nosiče filtru	1.4409/CF3M(316L)
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál upevňovacího úhelníku	silně legovaná ocel, nerezová
Materiál těsnění	CR NBR VMQ
Materiál pružiny	Vysoce legovaná nerezová ocel
Materiál filtru	silně legovaná nerezová ocel
Číslo materiálu filtru	1.4404/316L
Materiál tělesa	odlitek z ušlechtilé oceli
Číslo materiálu tělesa	1.4409/CF3M(316L)
Materiál seřizovacího šroubu	silně legovaná ocel, nerezová
Materiál nádoby	Ušlechtilá ocelolitina
Číslo materiálu nádoby	1.4409/CF3M (316L)