

Filter s regulačným ventilom PCRP-64-N12-7-E-R1-VC-T31

Číslo dielu: 8195730

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	64
Konštrukčný rad	P
Ochrana proti manipulácii	Regulačná skrutka s kontramaticou
Montážna poloha	zvisle +/- 5°
Jemnosť filtra	40 µm
Odpúšťanie kondenzátu	plnoautomatické
Konštrukcia	Filter s regulačným ventilom s manometrom
Zodpovedá norme	NACE MR0175/ISO 15156 (teleso a nádobka)
Max. množstvo kondenzátu	30 ml
Funkcia regulátora	s kompenzáciou napájacieho tlaku so sekundárnym odvetraním
Indikácia tlaku	G1/4 pripravený
Prevádzkový tlak	0.2 MPa...1.2 MPa 2 bar...12 bar
Rozsah regulácie tlaku	0.5 bar...7 bar
Max. tlaková hysteréza	0.02 MPa 0.2 bar 2.9 psi
Max. menovitý prietok	6750 l/min
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	4115 l/min
Ochrana proti výbuchu	Rešpektujte upozornenia v osvedčení Zóna 1 (ATEX) Zóna 2 (ATEX) Zóna 21 (ATEX) Zóna 22 (ATEX)
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Inertné plyny
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Možnosť prevádzky s mazaním
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Skladovacia teplota	-10 °C...60 °C
Trieda čistoty vzduchu na výstupe	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Teplota média	0 °C...60 °C
Teplota okolia	0 °C...60 °C
Hmotnosť výrobku	2230 g

Charakteristický znak	Hodnota
Spôsob upevnenia	Montáž do vedenia
Prípoj manometra	G1/4
Pneumatický prípoj 1	1/2 NPT
Pneumatický prípoj 2	1/2 NPT
Pneumatický prípoj 3	1/8 NPT
Materiál držiaka filtra	POM
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál upevňovacieho uholníka	Nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál tesnení	NBR
Materiál pružiny	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál filtra	PE
Materiál telesa	Ušľachtilá oceľová liatina
Číslo materiálu telesa	1.4409/CF3M(316L)
Materiál regulačnej skrutky	Nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál nádoby	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Číslo materiálu nádoby	1.4409/CF3M (316L)