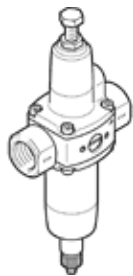


Redukčný ventil s filtrom PCRP-44-G12-12-C-R1-M-T18

číslo dielca: 8120905

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	44
Typový rad	P
Zabezpečenie ovládania	Regulačná skrutka s poistením
montážna poloha	vertikálny +/- 5°
Kvalita filtrácie	5 µm
Odtok kondenzátu	manuálne otáčavý
Konštrukčné vyhotovenie	Filter s redukčným ventilom bez manometra
Vyhovuje predpisu	NACE MR0175/ISO 15156 (teleso a nádobka)
Max. množstvo kondenzátu	12 cm ³
Funkcia regulátora	s kompenzáciou tlaku so sekundárnym odvzdušnením
Ukazovateľ tlaku	Pripravené pre G1/4
Pracovný tlak Mpa	0,1 ... 2 MPa
Pracovný tlak	1 ... 20 bar
Oblasť regulácie tlaku	0,5 ... 12 bar
Max. tlaková hysterézia	0,2 bar
Max. štandardný prietok	2.400 l/min
Štandardný menovitý prietok	1.600 l/min
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Inertné plyny
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Teplota skladovania	-20 ... 80 °C
Stupeň čistoty vzduchu na výstupe	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [6:4:4]
Teplota média	-20 ... 80 °C
Teplota okolia	-20 ... 80 °C
Hmotnosť výrobku	750 g
Typ upevnenia	zabudovanie vedenia s upevňovacou sadou Voliteľný:
Prípojka manometra	G1/4
Pneumatická prípojka 1	G1/2
Pneumatická prípojka 2	G1/2
Materiál vypúšťacej skrutky	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Objednávacie číslo vypúšťacej skrutky	1.4404/316L
Materiál držiaka filtra	POM
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál upevňovacieho uholníka	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál tesnení	CR NBR
Materiál pružiny	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál filtra	PE
Materiál telesa	odlievanie ušľachtilej ocele
Číslo materiálu pre teleso	1.4409/CF3M(316L)
Materiál regulačnej skrutky	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál nádobky	odlievanie ušľachtilej ocele
Objednávacie číslo nádobky	1.4409/CF3M (316L)