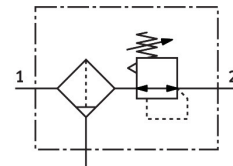


Szűrő-nyomásszabályozó szelep PCRP-44-G12-12-E-R1-M-T18

Cikkszám: 8120904

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	44
Sorozat	P
Aktuátor biztosítás	Szabályozó csavar ellenreteszeléssel
Beépítési helyzet	függőleges +/- 5 °
Szűrőfinomság	40 µm
Kondenzátum leeresztő	Kézzel forgatható
Szerkezeti felépítés	Szűrőszabályozó nyomásmérő nélkül
Megfelel a szabványnak	NACE MR0175/ISO 15156 (ház és tartály)
Max. kondenzátummennyiség	12 cm³
Szabályozó funkció	előnyomás-kompenzációval szekunder légtelenítéssel
Nyomáskijelző	G1/4 előkészítve
Üzemi nyomás	0.1 MPa...2 MPa 1 bar...20 bar
Nyomásszabályozó-tartomány	0.5 bar...12 bar
Max. nyomáshiszterézis	0.2 bar
Max. normál térfogatáram	2500 l/min
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	1750 l/min
Robbanásvédelem	Vegye figyelembe a tanúsítványban található információt 1. zóna (ATEX) 2. zóna (ATEX) 21. zóna (ATEX) 22. zóna (ATEX)
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [-:4:-] szerint Inert gázok
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Csapághőmérséklet	-20 °C...80 °C
Levegőtisztasági osztály a kimenetnél	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Közeghőmérséklet	-20 °C...80 °C
Környezeti hőmérséklet	-20 °C...80 °C
Terméksúly	755 g

Jellemző	Érték
Rögzítés módja	Vezetékbeszerelés felfogó készlettel választhatóan:
Manométer csatlakozója	G1/4
1. pneumatikus csatlakozás	G1/2
2. pneumatikus csatlakozó	G1/2
Leeresztő csavar alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Leeresztő csavar anyagszáma	1.4404/316L
Szűrőtartó alapanyaga	POM
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Felfogó szögelem alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Tömítések alapanyaga	CR NBR
Rugók alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Szűrő alapanyaga	PE
Ház alapanyaga	Öntött rozsdamentes acél
Ház anyagszáma	1.4409/CF3M(316L)
Szabályozó csavar alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Tartály alapanyaga	Öntött rozsdamentes acél
Tartály anyagszáma	1.4409/CF3M(316L)