

Filter regulator PCRP-44-N14-12-E-R1-VC-T31

Številka dela: 8195719

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|--|---|
| Velikost | 44 |
| Serija | P |
| Zaščita pred aktiviranjem | vijaka za uravnavanje s protieleментом |
| Položaj vgradnje | navpično +/- 5° |
| Finost filtra | 40 µm |
| Izpust kondenzata | popolnoma avtomatsko |
| Konstruktivna zgradba | filter regulator z manometrom |
| V skladu s standardom | NACE MR0175/ISO 15156 (ohišje in posoda) |
| Največja količina kondenzata | 12 ml |
| Funkcija regulatorja | z izravnavo predtlaka s sekundarnim odzračevanjem |
| Prikaz tlaka | G1/4 pripravljen |
| Delovni tlak | 0.2 MPa...1.2 MPa 2 bar...12 bar |
| Območje regulacije tlaka | 0.5 bar...12 bar |
| Največja histereza tlaka | 0.02 MPa 0.2 bar 2.9 000032 |
| Največji normalni pretok | 2500 l/min |
| Normalen nazivni pretok | 1750 l/min |
| Protieksplzijska zaščita | Upoštevajte napotek v potrdilu. cona 1 (ATEX) cona 2 (ATEX) cona 21 (ATEX) cona 22 (ATEX) |
| Delovni medij | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Inertni plini |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija | možno delovanje z oljenjem |
| Skladnost z LABS | VDMA24364 – cona III |
| Temperatura skladiščenja | -10 °C...60 °C |
| Razred čistosti zraka na izhodu | Stisnjen zrak po standardu ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura medija | 0 °C...60 °C |
| Temperatura okolice | 0 °C...60 °C |
| Teža izdelka | 810 g |

| Značilnost | Vrednost |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Način pritrditve | vgradnja v napeljavo |
| Priključek manometra | G1/4 |
| Pnevmatični priključek 1 | 1/4 NPT |
| Pnevmatični priključek 2 | 1/4 NPT |
| Pnevmatični priključek 3 | 1/8 NPT |
| Material nosilca filtra | POM |
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS |
| Material kotnika za pritrditev | visoko legirano nerjavno jeklo |
| Material tesnil | NBR |
| Material vzmeti | visoko legirano nerjavno jeklo |
| Material filtra | PE |
| Material ohišja | Lito nerjavno jeklo |
| Številka materiala ohišja | 1.4409/CF3M(316L) |
| Material vijaka za uravnavanje | visoko legirano nerjavno jeklo |
| Material posode | visoko legirano nerjavno jeklo |
| Številka materiala posode | 1.4409/CF3M (316L) |