

Filter regulator PCRP-44-N12-12-E-R1-VC-T31

Številka dela: 8195721

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
Izpusk 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	890 g

Značilnost	Vrednost
Način pritrditve	vgradnja v napeljavo
Priključek manometra	G1/4
Pnevmatični priključek 1	1/2 NPT
Pnevmatični priključek 2	1/2 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)