

# Filter regulator PCRP-64-N12-7-C-R1-M-T18

Številka dela: 4787807

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	64
Serija	P
Zaščita pred aktiviranjem	vijaka za uravnavanje s protieleментом
Položaj vgradnje	navpično +/- 5°
Finost filtra	5 µm
Izpust kondenzata	ročno obračanje
Konstruktivna zgradba	Filtrski regulator brez manometra
V skladu s standardom	NACE MR0175/ISO 15156 (ohišje in posoda)
Največja količina kondenzata	30 cm <sup>3</sup>
Funkcija regulatorja	z izravnavo predtlaka s sekundarnim odzračevanjem
Prikaz tlaka	G1/4 pripravljen
Delovni tlak	0.1 MPa...2 MPa 1 bar...20 bar
Območje regulacije tlaka	0.5 bar...7 bar
Največja histereza tlaka	0.2 bar
Največji normalni pretok	2920 l/min
Normalen nazivni pretok	2150 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 (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Temperatura skladiščenja	-20 °C...80 °C
Razred čistosti zraka na izhodu	stisnjen zrak v skladu s standardom ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Temperatura medija	-20 °C...80 °C
Temperatura okolice	-20 °C...80 °C
Teža izdelka	1910 g

Značilnost	Vrednost
Način pritrditve	izbirno: vgradnja v napeljavo s pritrdilnim sklopom
Priključek manometra	G1/4
Pnevmatični priključek 1	NPT1/2-14
Pnevmatični priključek 2	NPT1/2-14
Material izpustnega vijaka	visoko legirano nerjavno jeklo
Številka materiala izpustnega vijaka	1.4404/316L
Material nosilca filtra	lito nerjavno jeklo
Številka materiala nosilca filtra	1.4409/CF3M(316L)
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material kotnika za pritrditev	visoko legirano nerjavno jeklo
Material tesnil	CR NBR
Material vzmeti	visoko legirano nerjavno jeklo
Material filtra	visoko legirano nerjavno jeklo
Številka materiala filtra	1.4404/316L
Material ohišja	Lito nerjavno jeklo
Številka materiala ohišja	1.4409/CF3M(316L)
Material vijaka za uravnavanje	visoko legirano nerjavno jeklo
Material posode	lito nerjavno jeklo
Številka materiala posode	1.4409/CF3M (316L)