

# Filter regulator PCRP-64-N14-12-E-R1-M-T18

Številka dela: 4787802

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	64
Serija	P
Zaščita pred aktiviranjem	vijaka za uravnavanje s protieleментом
Položaj vgradnje	navpično +/- 5°
Finost filtra	40 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...12 bar
Največja histereza tlaka	0.2 bar
Največji normalni pretok	3990 l/min
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	2845 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 po standardu ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura medija	-20 °C...80 °C
Temperatura okolice	-20 °C...80 °C
Teža izdelka	1965 g

Značilnost	Vrednost
Način pritrditve	vgradnja v napeljavo s pritrilnim sklopom izbirno:
Priključek manometra	G1/4
Pnevmatični priključek 1	NPT1/4-18
Pnevmatični priključek 2	NPT1/4-18
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 pritrilitev	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)