

Regulator filtera PCRP-44-G12-12-E-R1-M-T19

Broj dijela: 8120899

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	44
Serijska	P.
Brava za aktiviranje	Regulacijski vijak s protublokiranjem
Položaj montaže	okomito $\pm 5^\circ$
Finoća filtra	40 μm
Odvod kondenzata	Ručno okretanje
Konstruktivna struktura	Regulator filtra bez manometra
Odgovara normi	NACE MR0175 / ISO 15156 (kućište i školjka)
Maksimalna količina kondenzata	13 cm^3
Funkcija kontrolera	s kompenzacijom predtlaka sa sekundarnom ventilacijom
Indikator tlaka	G1/4, pripremljeno
Radni tlak	0.1 MPa...2 MPa 1 bar...20 bar
Raspon regulacije tlaka	0.5 bar...12 bar
Maks. histereza tlaka	0.2 bar
Maksimalni normalan protok	2020 l/min
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	1750 l/min
Zaštita od eksplozije	Obratite pažnju na napomenu u potvrdi Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [-: 4: -] Inertni plinovi
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Temperatura skladištenja	-60 °C...80 °C
Klasa čistoće zraka na izlazu	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Srednja temperatura	-60 °C...80 °C
Temperatura okoline	-60 °C...80 °C
Težina proizvoda	805 g

Svojstvo	Vrijednost
Vrsta montaže	Instalacija linije s učvršnim sklopom neobavezno:
Priključak za manometar	G1/4
Pneumatski priključak 1	G1/2
Pneumatski priključak 2	G1/2
Materijal čepa za odvod	visokolegirani nehrđajući čelik
Broj materijala Čep za odvod	1.4404/316L
Materijal nosača filtera	Lijevani nehrđajući čelik
Materijalni broj nosača filtera	1,4409 / CF3M (316L)
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal nosača za montažu	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijalne brtve	CR NBR VMQ
Materijalna opruga	visokolegirani nehrđajući čelik
Filter materijal	visokolegirani nehrđajući čelik
Filter broja materijala	1.4404/316L
Materijal za kućište	Lijevani nehrđajući čelik
Broj materijala kućišta	1,4409 / CF3M (316L)
Materijal za regulacijski vijak	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijalna školjka	Lijevani nehrđajući čelik
Materijalni broj ljske	1.4409/CF3M (316L)