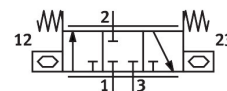


Piezoventil VEMP-BS-3-16-D5-F-28T1

Číslo dielu: 8065738

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť balenia	1
Pokyny k druhu krytia	Závisí od pripojovacieho bloku
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	18 l/min
Normálny menovitý prietok 2-3	19 l/min
Smer prietoku	nereverzibilné
Menovitý prevádzkový tlak	0.5 bar
Prevádzkový tlak	0 bar...0.7 bar
Funkcia ventilu	3/3 zatvorený, monostabilný
Menovitá šírka	1.6 s
Spôsob ovládania	elektrický
Pneumatický prípoj 1	Príruba
Pneumatický prípoj 2	Príruba
Pneumatický prípoj 3	Príruba
Médium	Inertné plyny Vzduch Kyslík (aplikácie s kyslíkom podľa IEC 60601-1 len na vyžiadanie) Dusík
Špecifické vlastnosti	kompatibilný s kyslíkom podľa DIN EN 1797
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [5:3:1]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním nie je možná
Jemnosť filtra	5 µm
Relatívna vlhkosť vzduchu	0 - 70 % nekondenzujúca
Tlakový rosný bod	-20 °C
Max. frekvencia spínania	5 Hz
Teplota média	-20 °C...60 °C
Teplota okolia	-20 °C...70 °C
Skladovacia teplota	-20 °C...70 °C
Menovité prevádzkové napätie DC	310 V
Rozsah prevádzkového napätia DC	0 V...310 V
Max. spotreba prúdu	5 mA
Max. spotreba elektrickej energie	1 mW

Charakteristický znak	Hodnota
Hmotnosť výrobku	8 g
Materiál tesnení	EPDM
Materiál telesa	Zosílený PA
Materiál veka	Zosílený PA
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Rozmer rastra	17.2 s
Rozmery Š x D x V	17,2 mm x 52,1 mm x 7,2 mm
Spôsob upevnenia	pre pripojovaciu lištu na pripojovaciu dosku
Montážna poloha	ľubovoľná
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	smernica EÚ k nízkemu napätiu
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Správa o čistote povrchu podľa normy	ASTM G 63 ASTM G 93 ISO 15001
Biokompatibilita podľa normy	ISO 18562