

Ventil piezoelectric VEMP-BS-3-16-D5-F-28T1

Numar piesa: 8065738

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Unitate de ambalare	1
Nota privind tipul de protectie	In functie de blocul de racordare
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	18 l/min
Debit nominal normal 2-3	19 l/min
Directia de curgere	nu este reversibil
Presiunea nominala de functionare	0.5 bar
Presiune de lucru	0 bar...0.7 bar
Funcție de ventil	3/3 inchis monostabil
Latimea nominala	1.6 mm
Tip de actionare	electric
Conector pneumatic 1	Flansa
Conexiune pneumatica 2	Flansa
Conector pneumatic 3	Flansa
Mediu	Gaze inerte Aer Oxygen (aplicatii cu oxigen conform IEC 60601-1 numai la cerere) Azot
Caracteristici speciale	compatibil cu oxigenul conform DIN EN 1797
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [5:3:1]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Functionarea cu ulei nu este posibila
Finete de filtrare	5 µm
Umiditate relativa	0 - 70 % fara condensare
Punct de roua	-20 °C
Frecventa max. de comutare	5 Hz
Temperatura medie	-20 °C...60 °C
Temperatura ambianta	-20 °C...70 °C
Temperatura de depozitare	-20 °C...70 °C
Tensiune nominala de functionare CC	310 V
Domeniu de tensiune de lucru CC	0 V...310 V
Consum max. de curent	5 mA
Consum max. de energie electrica	1 mW

Caracteristica	Valoare
Greutate produs	8 g
Material garnituri	EPDM
Material carcasa	Ranforsat cu PA
Material capac	Ranforsat cu PA
Nota privind materialele	Conform RoHS
Dimensiune grila	17.2 mm
Dimensiuni l x L x H	17,2 mm x 52,1 mm x 7,2 mm
Tipul de montare	pe bara de racordare pe placa de racordare
Pozitie de instalare	orice
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind joasa tensiune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Raportati curatenia suprafetelor in conformitate cu standardul	ASTM G 63 ASTM G 93 ISO 15001
Biocompatibilitate conform standardului	ISO 18562