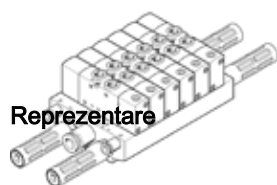


Insula de ventile VTUS-20

Cod: 577304

★ Gama de produse standard

FESTO



Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

Caracteristica	valoare
Conectare electrica	Conectare individuala
Sistem electric de I/O	nu
Marimea ramei	22 mm
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura medie	-10 ... 50 °C
Temperatura mediului	-10 ... 50 °C
Temperatura de depozitare	-20 ... 60 °C
Tip de protectie	IP65 IP67 cu priza conform IEC 60529
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Presiune de operare Mpa	-0,09 ... 1 MPa
presiune de operare	-0,9 ... 10 bar
Presiune de pilotare [Mpa]	0,15 ... 1 MPa
Presiune de comanda	1,5 ... 10 bar
presiune de operare pentru insula de ventile cu alimentare pentru pilotare interna	1,5 ... 10 bar
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene de protectie Ex (ATEX)
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK EX
Aprobare	c UL us - Recognized (OL)
Gaz categoria ATEX	II 3G
Praf categoria ATEX	II 3D
Certificat ATEX in afara UE	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Tip gaz cu protectie la explozie si aprindere	Ex ec IIC T4 Gc X
Tip praf cu protectie la aprindere si explozie	Ex tc IIIC T115°C Dc X
Protectie la explozie temperatura ambientala	-10°C ≤ Ta ≤ +50°C
Indicatie material	conform RoHS
Materialul etansarilor	HNBR NBR TPE-U(PU)
structura insulei de ventile	Sina fixa
Numarul maxim de pozitii de ventile	16
Numar maxim de zone de presiune	9
functie ventil	2x3/2 inchis, monostabil 2x3/2 deschis, monostabil 2x3/2 deschis/inchis, monostabil 3/2 inchis, monostabil 3/2 deschis, monostabil 5/2 bistabil 5/2 monostabil 5/3 centru presurizat

Caracteristica	valoare
	5/3 centru exhaustat 5/3 centru inchis
Structura constructiva	Sertar cu piston scaun tip taler
Principiu de etansare	moale
Dimensiune ventil	21 mm
Debit nominal	600 ... 700 l/min
Funcție de exhaustare a aerului	droselizabil