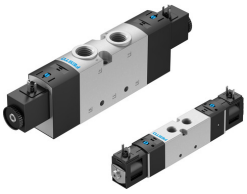
Ventil electromagnetic VUVS-20

Numar piesa: 576516



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Functie de ventil	2x3/2 normal inchis monostabil 2x3/2 deschis monostabil 2x3/2 deschis / inchis monostabil 3/2 normal inchis monostabil deschis 3/2 monostabil 5/2 bistabil 5/2 monostabil 5/3 ventilat 5/3 ventilat inchis 5/3
Tip de actionare	electric
Dimensiune ventil	21 mm
Debit nominal normal	500 l/min...700 l/min
Racord pneumatic de lucru	G1/8 1/8 NPT QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/4 QS-5/16
Tensiune de functionare	110V CA 120V CA 12V CC 230V CA 240V CA 24V CA 24V CC
Presiune de lucru	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Structura constructiva	piston-glisant Scaun-farfurie
Tip de revenire	arc mecanic arc pneumatic
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform directivei UE privind protectia la explozie (ATEX)
Protectie Ex certificata in afara UE	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor britanice EX

Caracteristica	Valoare
Categorie ATEX pentru gaz	II 3G
Categorie ATEX pentru praf	II 3D
Tip de protectie la explozie pentru gaz	Ex ec IIC T4 Gc X
Tip de protectie contra exploziilor pentru praf	Ex tc IIIC T115°C Dc X
Temperatura ambientala Ex	-10°C <= Ta <= +60°C
Tip de protectie	IP65 IP67 cu priza conform IEC 60529
Functia de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Actionare manuala	cu blocare cu palpare acoperit
Tipul de comanda	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	extern intern
Directia de curgere	reversibil cu limitari
Protectie la explozie	Zona 2 (ATEX) Zona 2 (UKEX) Zona 22 (ATEX) Zona 22 (UKEX)
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medie	-10 °C...60 °C
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambianta	-10 °C...60 °C
Tipul de montare	optional: pe bara de racordare cu orificiu de trecere
Conectare orificiu de respiratie	necontorizat
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune lacuit
Material sertar cu piston	Aliaj de aluminiu forjat Otel inoxidabil aliaj inalt
Material suruburi	Otel, galvanizat