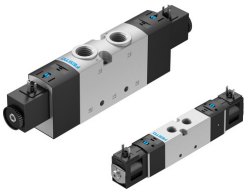
Ventil electromagnetic VUVS-25

Numar piesa: 8022014



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	26.5 mm
Debit nominal normal	1000 l/min...1300 l/min
Racord pneumatic de lucru	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Tensiune de functionare	110V CA 120V CA 12V CC 230V CA 240V CA 24V CA 24V CC prin intermediul unei bobine, comandata separat
Presiune de lucru	-0.9 bar...10 bar
Structura constructiva	piston-glisant Scaun-farfurie
Tip de revenire	arc mecanic arc pneumatic
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Clasificarea maritima	acces certificat
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform directivei UE privind protectia la explozie (ATEX) conform Directivei UE privind joasa tensiune

Caracteristica	Valoare
Protectie Ex certificata in afara UE	Clasa I, Div. 1 (SUA) Clasa II, Div. 1 (SUA) Clasa III, Div. 1 (SUA) EPL Db (IEC-EX) EPL Dc (GB) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gc (GB)
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor britanice EX conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice
Categorie ATEX pentru gaz	II 2G II 3G
Categorie ATEX pentru praf	II 2D II 3D
Tip de protectie la explozie pentru gaz	AEx m II T4 Ex ec IIC T4 Gc X Ex ia IIC T6, T4 Gb Ex m II T4 Ex mb IIC T6 Gb Ex nA IIC T5/T4 X Gc
Tip de protectie contra exploziilor pentru praf	Ex mb tb IIIC T80°C Db Ex tb IIIC T80°C, T130°C Db IP65 Ex tc IIIC T115°C Dc X Ex tc IIIC T95°C/T105°C X Dc
Temperatura ambientala Ex	-10°C <= Ta <= +60°C -20°C <= Ta <= +50°C -20°C <= Ta <= +60°C T4, T130°C: -40°C <= Ta <= +85°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
Tipul de comanda	pilotat
Protectie la explozie	Clasa I, Div. 1 (SUA) Clasa II, Div. 1 (SUA) Clasa III, Div. 1 (SUA) Respectati informatiile din certificat Zona 0 (IEC-EX) Zona 1 (ATEX) Zona 1 (IEC-EX) Zona 2 (ATEX) Zona 2 (UKEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (IEC-EX) 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
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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 suruburi	Otel, galvanizat