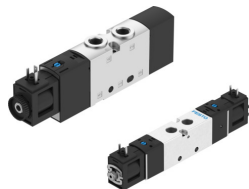


Ventil electromagnetic VUVS-30

Numar piesa: 8022017

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	2x3/2 normal închis monostabil 2x3/2 deschis monostabil 2x3/2 deschis / închis monostabil 3/2 normal închis monostabil deschis 3/2 monostabil 5/2 bistabil 5/2 monostabil 5/3 ventilat 5/3 ventilat închis 5/3
Tip de acționare	electric
Dimensiune ventil	31 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	1500 l/min...2400 l/min
Racord pneumatic de lucru	G3/8 3/8 NPT QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 QS-1/2
Tensiune de funcționare	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 constructivă	piston-glisant Scaun-farfurie
Tip de revenire	arc mecanic arc pneumatic
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Clasificarea maritimă	acces certificat
Marca CE (consultați Declarația de conformitate)	conform directivei UE privind protecția la explozie (ATEX)
Protecție Ex certificată în afara UE	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)

Caracteristica	Valoare
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor britanice EX
Organizatia emitenta a certificatului	DNVGL-TAA000011J
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
Funcția de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Tipul de comanda	pilotat
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
Clasa de puritate a incaperii	Clasa 6 conform ISO 14644-1
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	pe bara de racordare cu orificiu de trecere optional:
Conectare orificiu de respiratie	necontorizat
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune lacuit
Material sertar cu piston	Aliaj de aluminiu forjat
Material suruburi	Otel, nichelat