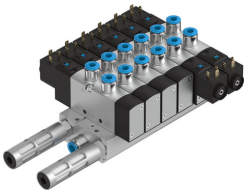
Baterie ventil VTUS-30

Numar piesa: 8022019



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Control electric	Conexiune individuala
Sistem I/O electric	nu
Dimensiune grila	32 mm
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura medie	-10 °C...50 °C
Temperatura ambianta	-10 °C...50 °C
Temperatura de depozitare	-20 °C...60 °C
Tip de protectie	IP65 IP67 cu priza conform IEC 60529
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Presiune de lucru	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Presiunea de control	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Presiunea de functionare pentru insula de ventile cu alimentare interna cu aer de comanda	1.5 bar...10 bar
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform directivei UE privind protectia la explozie (ATEX)
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor britanice EX
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Protectie la explozie	Zona 2 (ATEX) Zona 2 (UKEX) Zona 22 (ATEX) Zona 22 (UKEX)
Categorie ATEX pentru gaz	II 3G
Categorie ATEX pentru praf	II 3D
Protectie Ex certificata in afara UE	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
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 <= +50°C
Nota privind materialele	Conform RoHS

Caracteristica	Valoare
Material garnituri	HNBR NBR TPE-U (PU)
Ansamblu insula de ventile	Grila fixa
Numarul max. de pozitii de ventil	16
Numarul max. de zone de presiune	9
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
Structura constructiva	piston-glisant Scaun-farfurie
Principiul de etansare	slab
Dimensiune ventil	31 mm
Debit nominal normal	1600 l/min...2300 l/min
Functia de evacuare a aerului	droselizabil
Racord pneumatic de lucru	G3/8 3/8 NPT QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 QS-1/2