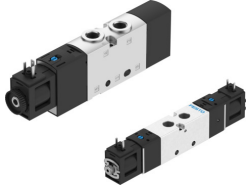


Elektromagnetni ventil VUVS-30

Broj dela: 8022017

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	2x3/2 zatvoreno, monostabilno 2x3/2 otvoren monostabilan 2x3/2 otvoreno/zatvoreno monostabilno 3/2 zatvoreno, monostabilno 3/2 otvoreno monostabilno 5/2 bistabilni 5/2 monostabilni 5/3 sa ventilacijom 5/3 odzračen 5/3 zatvoreno
Vrsta aktiviranja	električni
Veličina ventila	31 mm
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	1500 l/min...2400 l/min
Pneumatski radni priključak	G3/8 3/8 NPT QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 QS-1/2
Pogonski napon	110V AC 120V AC 12V DC 230V AC 240V AC 24V AC 24V DC
Radni pritisak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Dizajn	Zasun sa klipom Ležište diska
Način vraćanja u prethodni položaj	mehaničke opruge pneumatska opruga
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Maritime klasiifikacija	vidi sertifikat
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX)

Karakteristika	Vrednost
Dozvola za Ex zaštitu izvan EU	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK EX propisima
Institucija koja izdaje sertifikat	DNVGL-TAA000011J
ATEX kategorija za gas	II 3G
ATEX kategorija za prašinu	II 3D
Eksplozivna zaštita i zaštita od paljenja gasa	Ex ec IIC T4 Gc X
Eksplozivna zaštita od paljenja prašine	Ex tc IIIC T115°C Dc X
Ex temperatura u okruženju	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Vrsta zaštite	IP65 IP67 sa utičnicom prema IEC 60529
Funkcija ispuštanja vazduha	sa mogućnošću prigušivanja
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vrsta upravljanja	sa predupravljanjem
Zaštita od eksplozije	Zona 2 (ATEX) Zona 2 (UKEX) Zona 22 (ATEX) Zona 22 (UKEX)
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Klasa za čiste sobe	Klasa 6 prema ISO 14644-1
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Upravljački medijum	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj lajsni sa prolaznim otvorom po izboru:
Priključak / otvor za ventilaciju	nije registrovano
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	HNBR NBR
Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom lakirano
Materijal zasuna klipa	Aluminijumska legura za obrada
Materijal vijaka	Čelik, niklovani