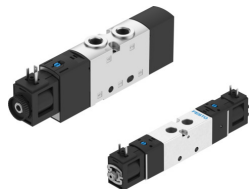


Elektromagnetni ventil VUVS-25

Broj dijela: 8022014

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	2x3 / 2 zatvorena monostabilna 2x3 / 2 otvorena monostabilna 2x3 / 2 otvorena / zatvorena monostabilna 3/2 zatvoren, monostabilan 3/2 otvoren monostabilan 5/2 bistabilan 5/2 monostabilan 5/3 ventiliran 5/3 odzračen 5/3-smjerni, zatvoren
Vrsta aktiviranja	električni
Veličina ventila	26.5 mm
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	1000 l/min...1300 l/min
Pneumatski radni priključak	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Radni napon	110V AC 120V AC 12V DC 230V AC 240V AC 24V AC 24V DC preko solenoida, posebno se naručiti
Radni tlak	-0.9 bar...10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni ventil Sjedalo za ploču
Vrsta povrata	mehanička opruga pneumatska opruga
Odobrenje	c UL us - Recognized (OL)
Pomorska klasifikacija	vidi potvrdu
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX) prema EU direktivi o niskom naponu

Svojstvo	Vrijednost
Odobrenje za protueksplozijsku zaštitu izvan EU	Class I, Div. 1 (US) Klasa II, Div. 1 (SAD) Klasa III, Div. 1 (SAD) EPL Db (IEC-EX) EPL Dc (GB) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gc (GB)
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK EX propisima prema UK propisima za električnu opremu
ATEX kategorija plina	II 2G II 3G
ATEX kategorija prašine	II 2D II 3D
Vrsta zaštite od paljenja Ex plin	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
Vrsta zaštite od paljenja Ex prašina	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 CX Dc
Temperatura okoline Ex	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C -20°C ≤ Ta ≤ +50°C -20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Klasa zaštite	IP65 IP67 s utičnicom prema IEC 60529
Ispušna funkcija	s mogućnošću prigušivanja
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Vrsta poreza	upravljan pilotom
Zaštita od eksplozije	Class I, Div. 1 (US) Klasa II, Div. 1 (SAD) Klasa III, Div. 1 (SAD) Obratite pažnju na napomenu u potvrdi 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)
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Klasa čiste sobe	Klasa 6 prema ISO 14644-1
Kontrolni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Vrsta montaže	na priključnoj letvici s prolaznim provrtom neobavezno:
Priključak otvora za zrak	nije kanalizirano
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal za kućište	Lijeveni aluminij oslikano
Materijalni vijci	Pocinčani čelik