

Ventilski blok CPV10-EX-VI

Broj dijela: 539506

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Električno upravljanje	Pojedinačni priključak
Otočni tip	10
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)
Srednja temperatura	-5 °C...50 °C
Temperatura okoline	-5 °C...50 °C
Temperatura skladištenja	-20 °C...40 °C
Klasa zaštite	Utičnice IP50 Ventilski terminal IP55
Klasa otpornosti na koroziju CRC	1 - mala izloženost koroziji 2 - umjereno opterećenje korozijom
Radni tlak	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar
Kontrolni tlak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX) prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK EX propisima prema UK RoHS propisima
Odobrenje	c UL us - Recognized (OL)
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (CN) Zona 1 (IEC-EX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (CN) Zona 21 (IEC-EX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
ATEX kategorija plina	II 2G
ATEX kategorija prašine	II 2D

Svojstvo	Vrijednost
Odobrenje za protueksplozijsku zaštitu izvan EU	EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (CN) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX)
Vrsta zaštite od paljenja Ex plin	Ex ib IIC T4 Gb
Vrsta zaštite od paljenja Ex prašina	Ex ib IIIC T100°C Db
Temperatura okoline Ex	Pi 0,76W: -5°C ≤ Ta ≤ +50°C Pi 0,93W: -5°C ≤ Ta ≤ +40°C
Tijelo za izdavanje certifikata	GYJ20.1646X IBExU12ATEX1110X IECEx IBE13.0046X TÜV 21 UKEX 7013 X
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Struktura terminala ventila	Fiksna mreža
Maksimalni broj položaja ventila	8
Maksimalni broj tlačnih zona	2
Vrsta aktiviranja	električni
Funkcija ventila	2x2 / 2 zatvorena monostabilna 2x 2/2 otvoren/zatvoren, monostabil 2x3 / 2 zatvorena monostabilna 2x3 / 2 otvorena monostabilna 2x3 / 2 otvorena / zatvorena monostabilna 5/2 bistabilan 5/2 monostabilan 5/3-smjerni, zatvoren
Konstruktivna struktura	Klipni ventil
Princip brtvljenja	mekana
Veličina ventila	10 mm
Dovod zraka pilota	vanjski unutarnji
Maks. normalni nazivni protok	400 l / min na 10 mm
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	400 l/min
Nazivna veličina	4 mm
Prikladnost za vakuum	ne
Pneumatski radni priključak	M7 QS-4 QS-6
Pneumatski priključak 1	Skupni priključak
Pneumatski priključak 2	M7
Pneumatski priključak 3	Skupni priključak
Pneumatski priključak 4	M7
Priključak za kontrolni zrak 12/14	Skupni priključak
Kontrolni priključak za ispušni zrak 82/84	Skupni priključak
Nazivni radni napon DC	24 V
potrebna potrošnja energije	0.016 A