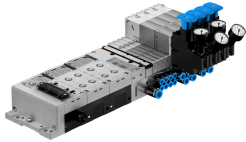


Terminal ventila MPA-FB-VI

Broj dijela: 530411

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Električno upravljanje	Fieldbus
Električni I/O sustav	da
Otočni tip	32
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
Relativna vlažnost	maksimalno 90% na 40°C
Klasa zaštite	IP67
Klasa otpornosti na koroziju CRC	1 - mala izloženost koroziji
Radni tlak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 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 EMC direktivi prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX) prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK EX propisima prema UK RoHS propisima
KC oznaka	KC-EMC
Odobrenje	RCM oznaka c UL us - Recognized (OL)
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (UKEX)
ATEX kategorija plina	II 3G
Odobrenje za protueksplozijsku zaštitu izvan EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Vrsta zaštite od paljenja Ex plin	Ex ec IIC T4 Gc X
Temperatura okoline Ex	-5 °C ≤ Ta ≤ + 50 °C
Tijelo za izdavanje certifikata	DNV 15.0193 X

Svojstvo	Vrijednost
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Struktura terminala ventila	Modularne veličine ventila mogu se miješati
Maksimalni broj položaja ventila	64
Maksimalni broj tlačnih zona	17
Vrsta aktiviranja	električni
Funkcija ventila	2/2 zatvoren, monostabilan 2x3 / 2 zatvorena monostabilna 2x3 / 2 otvorena monostabilna 2x3 / 2 otvorena / zatvorena monostabilna 3-smjerni proporcionalni regulator tlaka 3/2 zatvoren, monostabilan 3/2 otvoren monostabilan 5/2 bistabilan 5/2 monostabilan 5/3 ventiliran 5/3 odzračen 5/3-smjerni, zatvoren
Konstruktivna struktura	Klipni ventil Ventil sa sjedalom s povratnom oprugom
Veličina ventila	10 mm 14 mm 20 mm
Dovod zraka pilota	vanjski unutarnji
Maks. normalni nazivni protok	360 l / min na 10 mm 550 l/min na 14 mm 700 l / min na 20 mm
Prikladnost za vakuum	da
Plosnati prigušivač	jednostrano
Pneumatski radni priključak	M7 G1/8 QS-4 QS-6 QS-8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16
Prikaz statusa signala	LED
Nazivni radni napon DC	24 V
Dopuštene fluktuacije napona	+/- 25 %