

# Terminal ventila MPAL-VI

Broj dijela: 569926

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Električno upravljanje	Fieldbus I-port IO-Link Multi-pin
Električni I/O sustav	da
Otočni tip	34
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	IP65 IP67
Klasa otpornosti na koroziju CRC	3 -Jako opterećenje korozijom.
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 RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK RoHS propisima
KC oznaka	KC-EMC
Odobrenje	RCM oznaka c UL us - Navedeno (OL)
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Struktura terminala ventila	Mješovite veličine ventila
Maksimalni broj položaja ventila	32
Maksimalni broj tlačnih zona	20
Vrsta aktiviranja	električni

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	2/2 zatvoren, monostabilan 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
Konstruktivna struktura	Klipni ventil Ventil sa sjedalom s povratnom oprugom
Vrsta poreza	električni
Veličina ventila	10 mm 14 mm 20 mm
Dovod zraka pilota	vanjski unutarnji
Maks. normalni nazivni protok	360 l / min na 10 mm 670 l / min na 14 mm 870 l / min na 20 mm
Prikladnost za vakuum	da
Indikator položaja prekidača	LED
Pneumatski radni priključak	M7 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8 QS-1/2
Prikaz statusa signala	LED
Nazivni radni napon DC	24 V
Dopuštene fluktuacije napona	+/- 25 %