

Terminal ventila MPA-ASI-VI

Broj dijela: 546279

FESTO



Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|--|
| Električno upravljanje | AS-Interface |
| 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 | 0 - nema izloženosti 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 |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |

| Svojstvo | Vrijednost |
|----------------------------------|---|
| Struktura terminala ventila | Modularne veličine ventila mogu se miješati |
| Maksimalni broj položaja ventila | 8 |
| Maksimalni broj tlačnih zona | 3 |
| Vrsta aktiviranja | električni |
| 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 |
| 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 |
| 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 % |