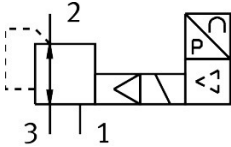


# Regulator proportional MPPE-3-1/4-6-420-B

Numar piesa: 161170

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                     | Valoare                                                                                                     |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Latimea nominala de ventilare                      | 7 mm                                                                                                        |
| Deschidere nominala ventilare                      | 7 mm                                                                                                        |
| Tip de actionare                                   | electric                                                                                                    |
| Principiul de etansare                             | slab                                                                                                        |
| Pozitie de instalare                               | orice                                                                                                       |
| Structura constructiva                             | ventil de comanda cu piston, pilotat                                                                        |
| Rezistenta la scurtcircuit                         | pentru toate conexiunile electrice                                                                          |
| Indicatie de siguranta                             | Pozitia de siguranta MPPE-B: in cazul ruperii cablului de alimentare, presiunea de iesire ramane nereglata. |
| Protectie la polaritate inversa                    | pentru toate conexiunile electrice                                                                          |
| Funcție de ventil                                  | Regulator proportional cu 3 cai inchis                                                                      |
| Presiune de lucru                                  | 0.8 MPa<br>8 bar                                                                                            |
| Domeniu de reglare a presiunii                     | 0 MPa...0.6 MPa<br>0 bar...6 bar                                                                            |
| Presiune de intrare 1                              | 7 bar...8 bar<br>0.7 MPa...0.8 MPa                                                                          |
| Histerezis max. de presiune                        | 0.004 MPa<br>0.04 bar                                                                                       |
| Timp de comutare oprit                             | 260 ms                                                                                                      |
| Timp de comutare pornit                            | 150 ms                                                                                                      |
| Domeniu de tensiune de lucru CC                    | 18 V...30 V                                                                                                 |
| Tensiune de referinta                              | 10 V                                                                                                        |
| Ondulatie remanenta                                | 10 %                                                                                                        |
| Valori tinta/reale                                 | Tip de curent 4-20 mA                                                                                       |
| Mediu de operare                                   | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gaze inerte                                                |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda        | Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)                                          |
| Autorizare                                         | RCM Mark                                                                                                    |
| Semnul KC                                          | KC-EMV                                                                                                      |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)   | conform Directivei UE privind CEM<br>conform directivei RoHS a UE                                           |
| Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate) | conform reglementarilor UK privind EMC<br>conform reglementarilor RoHS din UK                               |

| Caracteristica                       | Valoare                                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Clasa de rezistentă la coroziune KBK | 2 - Solicitare moderată din cauza coroziunii                        |
| Conformitatea LABS                   | VDMA24364-B2-L                                                      |
| Temperatura medie                    | 0 °C...60 °C                                                        |
| Tip de protecție                     | IP65                                                                |
| Temperatura ambiantă                 | 0 °C...50 °C                                                        |
| Greutate produs                      | 920 g                                                               |
| Conector electric                    | 8 pini<br>M16x0,75<br>Stecker<br>conform DIN 45326<br>design rotund |
| Tipul de montare                     | cu orificiu de trecere                                              |
| Conector pneumatic 1                 | G1/4                                                                |
| Conexiune pneumatică 2               | G1/4                                                                |
| Conector pneumatic 3                 | G1/4                                                                |
| Nota privind materialele             | Conform RoHS                                                        |
| Material carcasa                     | Aliaj de aluminiu forjat                                            |
| Material membrana                    | NBR                                                                 |