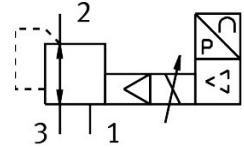


# Regulator proportional MPPE-3-1/4- -B

Numar piesa: 164331

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                                                                        |
| Indicatie de siguranta                           | Pozitia de siguranta MPPE-B: in cazul ruperii cablului de alimentare, presiunea de iesire ramane nereglata. |
| Presiune de lucru                                | 0 bar...10 bar                                                                                              |
| Domeniu de reglare a presiunii                   | 0 bar...10 bar                                                                                              |
| Presiune de intrare 1                            | 11 bar...12 bar                                                                                             |
| Histerezis max. de presiune                      | 0.05 bar                                                                                                    |
| Timp de comutare oprit                           | 280 ms                                                                                                      |
| Timp de comutare pornit                          | 160 ms                                                                                                      |
| Domeniu de tensiune de lucru CC                  | 18 V...30 V                                                                                                 |
| Tensiune de referinta                            | 10 V                                                                                                        |
| Ondulatie remanenta                              | 10 %                                                                                                        |
| Valori tinta/reale                               | optional:<br>Tipul de tensiune 0 - 10 V<br>Tip de curent 4-20 mA                                            |
| Mediu de operare                                 | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gaze inerte                                                |
| Autorizare                                       | RCM Mark                                                                                                    |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate) | conform Directivei UE privind CEM                                                                           |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK             | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii                                                                |
| Conformitatea LABS                               | VDMA24364-B2-L                                                                                              |
| Temperatura medie                                | 0 °C...60 °C                                                                                                |
| Tip de protectie                                 | IP65                                                                                                        |
| Temperatura ambianta                             | 0 °C...50 °C                                                                                                |
| Greutate produs                                  | 920 g                                                                                                       |

| Caracteristica           | Valoare                                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Conector electric        | 8 pini<br>M16x0,75<br>Stecher<br>conform DIN 45326<br>design rotund |
| Tipul de montare         | cu orificiu de trecere                                              |
| Conector pneumatic 1     | G1/4                                                                |
| Conexiune pneumatica 2   | G1/4                                                                |
| Conector pneumatic 3     | G1/4                                                                |
| Nota privind materialele | Conform RoHS                                                        |
| Material carcasa         | Aliaj de aluminiu forjat                                            |
| Material membrana        | NBR                                                                 |