

# Regulator de presiune MS9-LR-G-PI10-VS

Numar piesa: 8203865

**FESTO**



## Fisa de date

| Caracteristica                              | Valoare                                                                                       |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiune                                  | 9                                                                                             |
| Seria                                       | MS                                                                                            |
| Pozitie de instalare                        | orice                                                                                         |
| Structura constructiva                      | ventil de control cu piston de precizie cu comanda pilotata                                   |
| Functia de regulator                        | Presiune de iesire constanta<br>cu compensarea presiunii prealabile<br>cu ventilare secundara |
| Presiune de lucru                           | 6 bar...11 bar                                                                                |
| Domeniu de reglare a presiunii              | 0.1 bar...10 bar                                                                              |
| Histerezis max. de presiune                 | 0.05 bar                                                                                      |
| Domeniu de tensiune de lucru CC             | 21.6 V...26.4 V                                                                               |
| Consum max. de energie electrica            | 4.2 W                                                                                         |
| Consum max. de curent                       | 0.16 A                                                                                        |
| Tensiune nominala de functionare CC         | 24 V                                                                                          |
| Ondulatie remanenta                         | 10 %                                                                                          |
| Gama de semnal, intrare analogica           | 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 | Functionarea cu ulei nu este posibila                                                         |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK        | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii                                                  |
| Conformitatea LABS                          | VDMA24364-B1/B2-L                                                                             |
| Temperatura de depozitare                   | -10 °C...60 °C                                                                                |
| Temperatura medie                           | 10 °C...50 °C                                                                                 |
| Temperatura ambianta                        | 0 °C...60 °C                                                                                  |
| Greutate produs                             | 1400 g                                                                                        |
| Tipul de montare                            | Instalarea liniei<br>cu accesorii<br>optional:                                                |
| Material aparatoare                         | Ranforsat cu PA                                                                               |
| Nota privind materialele                    | Conform RoHS                                                                                  |
| Materialul placii de racordare              | Aluminiu turnat sub presiune                                                                  |
| Material echer de fixare                    | Aluminiu turnat sub presiune                                                                  |
| Material carcasa                            | Aluminiu turnat sub presiune                                                                  |

| Caracteristica           | Valoare                                |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Material conector module | Aluminiu turnat sub presiune           |
| Material membrana        | NBR                                    |
| Material tachet ventil   | Aliaj de aluminiu forjat<br>NBR<br>POM |