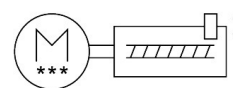


# Cilindru de stop EFSD-20-PV-M12

Numar piesa: 2942445

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                         | Valoare                                |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Structura constructiva                                 | cilindru de stop electric              |
| Dimensiune                                             | 20                                     |
| Pozitie de instalare                                   | orice                                  |
| Detectarea pozitiei                                    | cu senzor Hall                         |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                   | 1 - stres redus la coroziune           |
| Temperatura ambianta                                   | -10 °C...60 °C                         |
| Temperatura de depozitare                              | -20 °C...60 °C                         |
| Umiditate relativa                                     | 0 - 95 %<br>fara condensare            |
| Lungime de amortizare                                  | 11.5 mm                                |
| Greutate produs                                        | 420 g                                  |
| Frecventa max. de impulsuri                            | 0.33 Hz                                |
| Tipul de montare                                       | cu kit de fixare                       |
| Timp de rulare                                         | 0.1 s                                  |
| Timp de iesire                                         | 0.1 s                                  |
| Fora laterala admisa in timpul operatiunii de comutare | 20 N                                   |
| Autorizare                                             | RCM Mark                               |
| Nota privind materialele                               | Conform RoHS                           |
| Conformitatea LABS                                     | VDMA24364 zona III                     |
| Material capac                                         | PA<br>Ranforsat cu PA                  |
| Material garnituri                                     | NBR                                    |
| Material carcasa                                       | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat dur |
| Material tija de piston                                | otel inoxidabil aliaj inalt            |
| Material suruburi                                      | Otel, acoperit                         |
| Consum max. de curent                                  | 2 A                                    |
| Tensiune nominala de functionare CC                    | 24 V                                   |
| Fluctuatii de tensiune admise                          | +/- 15 %                               |
| Tipul de motor                                         | Motor pas cu pas                       |
| Semnul KC                                              | KC-EMV                                 |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)       | conform Directivei UE privind CEM      |
| Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)     | conform reglementarilor UK privind EMC |

| Caracteristica                                         | Valoare                                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Tip de protecție                                       | IP40                                      |
| Lungimea max. a cablului                               | 30 m                                      |
| Afisaj gata de functionare                             | LED                                       |
| Conexiune electrica actuator, tip de conectare         | Stecher                                   |
| Conectare electrica actuator, tehnologie de conectare  | M12x1, codificat A conform EN 61076-2-101 |
| Conector electric actuator, numar de pini/conductoare  | 5                                         |
| Conexiune electrica actuator, consum maxim de curent   | 1.9 A                                     |
| Conexiune electrica senzor, tip de racord              | Stecher                                   |
| Senzor de conectare electrica, tehnologie de conectare | M12x1 codificat A conform EN 61076-2-101  |
| Conector electric senzor, numar de pini/conductoare    | 5                                         |
| Conexiune electrica senzor, consum maxim de curent     | 0.3 A                                     |