

# Cilindru compact AEN-S-20-10-I-P-A

Cod: 8076498

FESTO



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                       | valoare  |
|--|--|
| cursa  | 10 mm  |
| Diametru piston                                      | 20 mm  |
| Amortizare   | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa   |
| pozitie instalare                                    | Oricare  |
| Mod de functionare                                   | prin apasare   |
| Capat tija   | Filet interior   |
| Structura constructiva                               | Piston<br>tija   |
| Detectarea pozitiei                                  | pentru senzori de proximitate                                      |
| variante   | tija unilaterala   |
| Presiune de operare Mpa                              | 0,06 ... 1 MPa   |
| presiune de operare                                  | 0,6 ... 10 bar   |
| mediu de operare                                     | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                      |
| Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare  | functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii) |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                 | 1 - Rezistenta redusa la coroziune                                 |
| Conformitatea PWIS                                   | VDMA24364-B2-L   |
| Temperatura mediului                                 | 0 ... 60 °C  |
| energia de impact in pozitii finale                  | 0,055 J  |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 17 N   |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 162 N  |
| Masa in miscare la 0 mm cursa                        | 18 g   |
| Adaos de masa la 10 mm cursa                         | 6 g  |
| greutatea de baza la 0 mm cursa                      | 65 g   |
| adaos de greutate la 10 mm cursa                     | 26 g   |
| tip fixare   | cu orificiu<br>cu filet interior<br>cu accesorii<br>la alegere:    |
| Conexiune pneumatica                                 | M5   |
| Indicatie material                                   | conform RoHS   |
| Materialul protectiei                                | Aliaj de aluminiu, anodizat  |
| Materialul etansarilor dinamice                      | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Materialul carcasei                                  | Aliaj de aluminiu, anodizat  |
| Materialul tije                                      | otel inoxidabil aliaj inalt  |