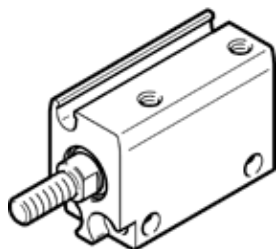


# Cilindru compact ADN-S-10-10-A-A-F1A

Cod: 8142524

FESTO



## Fisa tehnica

| Caracteristica  | valoare   |
|---|---|
| cursa   | 10 mm   |
| Diametru piston                                       | 10 mm   |
| Amortizare  | Fara amortizare   |
| pozitie instalare                                     | Oricare   |
| Mod de functionare                                    | cu actiune dubla  |
| Capat tija  | Filet exterior  |
| Structura constructiva                                | Piston<br>tija  |
| Detectarea pozitiei                                   | pentru senzori de proximitate   |
| variante  | tija unilaterala<br>Recomandat pentru unitatile de productie a bateriilor litiu-ion |
| Presiune de operare Mpa                               | 0,1 ... 0,8 MPa   |
| presiune de operare                                   | 1 ... 8 bar   |
| Presiune de operare                                   | 14,5 ... 116 psi  |
| 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                  | 2 - Rezistenta moderata la coroziune  |
| Conformitatea PWIS                                    | VDMA24364-B2-L  |
| Clasificarea RSBP conform CD-0033                     | F1a   |
| clasa de curatenie a incaperii                        | ISO clasa 6   |
| Temperatura mediului                                  | -10 ... 60 °C   |
| energia de impact in pozitiiile finale                | 0,012 J   |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 30,2 N  |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 47 N  |
| Masa in miscare                                       | 5,7 g   |
| Greutate produs                                       | 17,7 g  |
| tip fixare  | cu orificiu   |
| Conexiune pneumatica                                  | M3  |
| Indicatie material                                    | conform RoHS  |
| Materialul protectiei                                 | Aliaj de aluminiu forjat  |
| Materialul etansarilor dinamice                       | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Materialul carcasei                                   | Aliaj de aluminiu, anodizat<br>eloxat   |
| Materialul tije                                       | otel inoxidabil aliaj inalt   |