

# Cilindru standard DSNU-12- -P-A-S10

Cod: 161219

FESTO

Conform DIN ISO 6432, permite echiparea cu senzori de proximitate. Diverse optiuni de fixare cu sau fara componente suplimentare. Cu inele elastice la capete de cursa.

Pentru sesizarea pozitiei cu senzori de proximitate este necesara o cursa minima de 10 mm.



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                      | valoare  |
|---|--|
| cursa   | 10 ... 200 mm  |
| Diametru piston                                     | 12 mm  |
| Filet tija  | M6   |
| Amortizare  | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa   |
| pozitie instalare                                   | Oricare  |
| Corespunde normelor                                 | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432  |
| Capat tija  | Filet exterior   |
| Structura constructiva                              | Piston<br>tija<br>Corp cilindru                                    |
| Detectarea pozitiei                                 | pentru senzori de proximitate                                      |
| variante  | Miscare lenta constanta  |
| presiune de operare                                 | 1,5 ... 10 bar   |
| Mod de functionare                                  | cu actiune dubla   |
| 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                               |
| Temperatura mediului                                | 5 ... 80 °C  |
| Aprobare  | Germanischer Lloyd   |
| energia de impact in pozitii finale                 | 0,07 J   |
| Forta teoretica la 6 bar, revenire                  | 50,9 N   |
| Forta teoretica la 6 bar, inaintare                 | 67,9 N   |
| Masa in miscare la 0 mm cursa                       | 18,5 g   |
| adaos de greutate la 10 mm cursa                    | 4 g  |
| greutatea de baza la 0 mm cursa                     | 75 g   |
| Adaos de masa la 10 mm cursa                        | 2 g  |
| tip fixare  | cu accesorii   |
| Conexiune pneumatica                                | M5   |
| Indicatie material                                  | contine substante cu PWIS<br>conform RoHS                          |
| Informatii material capac                           | Aliaj de aluminiu forjat<br>Eloxat                                 |
| Informatii material etansari                        | FPM<br>NBR   |
| Informatie material tija                            | otel inoxidabil aliaj inalt  |
| Informatie material corp cilindru                   | otel inoxidabil aliaj inalt  |