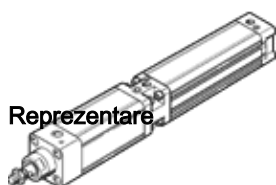


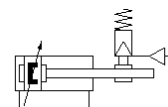
# Cilindru cu unitate de blocare DNCKE-63- -PPV-A-S

Cod: 538240

FESTO



Reprezentare



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                   | valoare                                                               |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| cursa                                            | 10 ... 2.000 mm                                                       |
| Diametru piston                                  | 63 mm                                                                 |
| Filet tija                                       | M16x1,5                                                               |
| bazat pe norme                                   | ISO 15552 (anterior si VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Amortizare                                       | PPV: amortizare pneumatica reglabila la capat de cursa                |
| pozitie instalare                                | Oricare                                                               |
| Tipul de prindere cu directia de actionare       | Pe ambele parti<br>blocare cu arc, deblocare pneumatica               |
| Capat tija                                       | Filet exterior                                                        |
| Structura constructiva                           | Piston<br>tija<br>Corp profilat                                       |
| Detectarea pozitiei                              | pentru senzori de proximitate                                         |
| variante                                         | tija unilaterala                                                      |
| Functie de siguranta                             | Oprirea unei miscari liniare                                          |
| Nivel performanta (PL)                           | Kat. 1, PLc                                                           |
| presiune de operare                              | 0,6 ... 8 bar                                                         |
| Presiunea maxima de test permisa                 | 10 bar                                                                |
| Presiunea minima de eliberare                    | 3,8 bar                                                               |
| Mod de functionare                               | cu actiune dubla                                                      |
| Aprobare                                         | IFA                                                                   |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)      | conform directivei europene privind echipamentele tehnice             |
| Departament eliberare certificate                | IFA 0404019                                                           |
| mediu de operare                                 | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                         |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK             | 0 - Fara rezistenta la coroziune                                      |
| Temperatura mediului                             | -10 ... 60 °C                                                         |
| lungime de amortizare                            | 22 mm                                                                 |
| Fora statica de mentinere                        | 3.200 N                                                               |
| Fora teoretica la 6 bar, revenire                | 1.682 N                                                               |
| Fora teoretica la 6 bar, inaintare               | 1.870 N                                                               |
| Masa in miscare la 0 mm cursa                    | 935 g                                                                 |
| adaos de greutate la 10 mm cursa                 | 73 g                                                                  |
| greutatea de baza la 0 mm cursa                  | 5.485 g                                                               |
| Adaos de masa la 10 mm cursa                     | 25 g                                                                  |
| tip fixare                                       | cu filet interior<br>cu accesorii                                     |
| Conexiunea pentru eliberare, unitate de prindere | G1/4                                                                  |
| Conexiune pneumatica                             | G3/8                                                                  |
| Indicatie material                               | conform RoHS                                                          |
| Materialul protectiei                            | Aluminiu turnat sub presiune<br>Aliaj de aluminiu forjat              |
| Materialul etansarilor                           | NBR<br>TPE-U(PU)                                                      |
| Materialul carcasei                              | Aliaj de aluminiu forjat                                              |
| Materialul tijei                                 | Otel calit                                                            |
| Materialul corpului cilindrului                  | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat                                    |