

# Cilindru standard DNGZK-50-125-PPV-A

Cod: 36431

FESTO

conform ISO 15552, NF E 49 003.1 SI UNI 10 290, cu teava profil, pentru sesizare fara contact, cu fus oscilant si amortizare reglabila la capete.



## Fisa tehnica

| Caracteristica  | valoare   |
|---|---|
| cursa   | 125 mm  |
| diametru piston   | 50 mm   |
| filet tija de piston  | 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 ambele capete                      |
| pozitie instalare   | oricare   |
| capat tija de piston  | filet exterior  |
| structura constructiva                                      | piston<br>tija de piston  |
| recunoasterea pozitiei                                      | pentru senzor de proximitate  |
| variante  | tija de piston unilaterala  |
| presiune de operare   | 0,6 ... 12 bar  |
| modul de functionare  | cu actiune dubla  |
| mediu de operare  | Compressed air in accordance with ISO8573-1:2010 [7:4:4]                    |
| Note on operating and pilot medium                          | Lubricated operation possible (subsequently required for further operation) |
| clasa de rezistenta la coroziune KBK                        | 2   |
| temperatura mediului  | -20 ... 80 °C   |
| lungime de amortizare                                       | 23 mm   |
| forta teoretica la 6 bar, revenire                          | 990 N   |
| forta teoretica la 6 bar, inaintare                         | 1.178 N   |
| adaos de greutate la 10 mm cursa                            | 50 g  |
| greutatea de baza la 0 mm cursa                             | 1.945 g   |
| tip fixare  | cu accesorii  |
| racord pneumatic  | G1/4  |
| informatii referitoare la material pentru capac             | aluminu turnat sub presiune   |
| informatii referitoare la material pentru etansari          | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| informatii referitoare la material pentru tija de piston    | otel inalt aliat  |
| informatii referitoare la material pentru teava de cilindru | aliaj maleabil aluminu  |