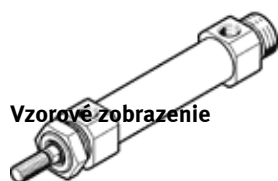


# Kruhový valec DSNU-S-25- -F1A-

číslo dielca: 8148789

FESTO



Vzorové zobrazenie



## údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

| charakteristický znak                                  | Hodnota   |
|--|---|
| Zdvih  | 1 ... 200 mm  |
| priemer piesta   | 25 mm   |
| Tlmenie  | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné<br>PPS: samonastaviteľné pneumatické tlmenie v koncových polohách   |
| montážna poloha  | ľubovoľný   |
| Konštrukčné vyhotovenie                                | piest<br>piestna tyč<br>Teleso valca  |
| Rozpoznanie polohy                                     | pre snímače koncových polôh   |
| Premenné   | Predĺžený vonkajší závit na piestnej tyči<br>Vnútorý závit na piestnej tyči<br>Predĺžená piestna tyč<br>Axiálny prívod vzduchu<br>Bočný prívod vzduchu<br>Skrátený vonkajší závit na piestnej tyči<br>Odporúčané pre výrobné zariadenia na výrobu Li-ion batérií<br>Kynvé upevnenie uzatváracieho krytu<br>Upevňovací závit uzatváracieho krytu |
| Pracovný tlak Mpa                                      | 0,06 ... 1 MPa  |
| Pracovný tlak  | 0,6 ... 10 bar  |
| činnosť  | dvojčinný   |
| Pracovné médium  | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu              | Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)   |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                     | 0 - Bez zaťaženia koróziou  |
| LABS - konformita                                      | VDMA24364-B2-L  |
| RSBP-klasifikácia podľa CD-0033                        | F1a   |
| Trieda čistoty   | ISO trieda 6  |
| Teplota okolia   | -20 ... 80 °C   |
| Dĺžka tlmenia  | 17 mm   |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie | 247,4 N   |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie | 294,5 N   |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm                     | 63,6 g  |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu          | 6 g   |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                    | 180,2 g   |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu                    | 11 g  |
| Typ upevnenia  | s príslušenstvom  |
| Pneumatická prípojka                                   | G1/8  |
| Materiálový údaj                                       | zhoda s RoHS  |
| Materiál krytu   | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná  |
| Materiál tesnení                                       | TPE-U(PU)   |
| Materiál piestnej tyče                                 | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ   |
| Materiál telesa valca                                  | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ   |