

# kruhový valec CRDSW-32- -P-A

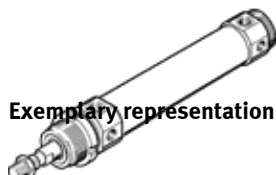
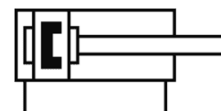
číslo dielca: 160676

FESTO

korózií odolné,  
pre bezdotykové snímanie, v kombinovanom vyhotovení. s pružnými  
tlmiacimi krúžkami v koncových polohách.

Na vyžiadanie sa tieto pohony dodávajú s povolením ATEX. Popisy v  
katalógových listoch ako "ATEX označenie", "ATEX-Okolité teplota" a  
"CE-značka" sa vzťahujú len na pohony s povolením.

Výbehový typ. Dodateľný do 2012.



Exemplary representation

## údajový list

| charakteristický znak                                | Hodnota   |
|--|---|
| Zdvih  | 10 ... 500 mm   |
| priemer piesta                                       | 32 mm   |
| podľa normy  | ISO 6431  |
| Tlmenie  | P: elastické tlmiace krúžky obojstranné                     |
| montážna poloha                                      | ľubovoľný   |
| Konstruktívne vyhotovenie                            | piest<br>piestnica  |
| Rozpoznanie polohy                                   | pre snímače koncových polôh                                 |
| Pracovný tlak  | 1 ... 10 bar  |
| činnosť  | dvojčinný   |
| ATEX- kategória plyn                                 | II 2G   |
| Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Plyn  | c T4  |
| ATEX- kategória prach                                | II 2D   |
| Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Prach | c 120°C   |
| Ex-Teplota okolia                                    | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C  |
| 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) |
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)                | podľa smernice EU - Ex-ochrana (ATEX)                       |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                   | 4   |
| Teplota okolia                                       | -20 ... 80 °C   |
| Teoretická sila pri 6 bar, spätný tok                | 415 N   |
| Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred                 | 483 N   |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu                  | 0,018 g   |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm                  | 670 g   |
| Typ upevnenia  | Voliteľný:<br>s vonkajším závitom<br>s príslušenstvom       |
| Pneumatická prípojka                                 | G1/8  |
| Materiálová informácia pre kryt                      | vysokelegovaná nehrdzavejúca oceľ                           |
| Materiálová informácia pre tesnenia                  | TPE-U(PU)   |
| Materiálová informácia pre skriňu                    | vysokelegovaná nehrdzavejúca oceľ                           |
| Materiálová informácia pre piestnicu                 | vysokelegovaná nehrdzavejúca oceľ                           |