

kruhový valec CRDSW-40- -P-A

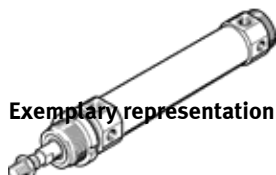
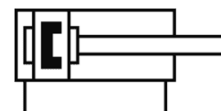
číslo dielca: 160677

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	40 mm
podľa normy	ISO 6431
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
Konstruktívne vyhotovenie	piest 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	633 N
Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred	754 N
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	0,022 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	1.460 g
Typ upevnenia	Voliteľný: s vonkajším závitom s príslušenstvom
Pneumatická prípojka	G1/4
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