

kruhový valec CRDSW-50- -P-A

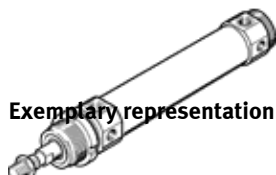
číslo dielca: 160678

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	50 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	990 N
Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred	1.178 N
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	0,035 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	1.960 g
Typ upevnenia	Voliteľný: s vonkajším závitom s príslušenstvom
Pneumatická prípojka	G1/4
Materiálová informácia pre kryt	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiálová informácia pre tesnenia	TPE-U(PU)
Materiálová informácia pre skriňu	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiálová informácia pre piestnicu	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ