

Napęd wahadłowy DRE-50-F10-Q10-FO-O

Numer części: 561916

FESTO

jednostronnego działania, przyłącza pneumatyczne zgodne z VDI/VDE 3845- bezpośrednie podłączenie zaworów w standardzie NAMUR.



Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość napędu wykonawczego	50
Rysunek otworowania kołnierza	F10
Kąt obrotu	90 deg
Zakres nastawy położenia końcowego przy 0°	-4 ... 8 deg
Zakres nastawy położenia końcowego przy 90°	-8 ... 4 deg
Przyłącze zaworu odpowiada normie	ISO 5211
Amortyzacja	Brak tłumienia
Pozycja zabudowy	Dowolna
Tryb pracy	Jednostronnego działania
Konstrukcja	Zębatka/Zębnik
Sygnalizacja położenia	Bez
Kierunek	Siła sprężyny, otwieranie
Przyłącze zaworu odpowiada normie	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Ciśnienie robocze	2 ... 10 bar
ATEX-Kategoria Gaz	II 2G
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz	c T6
ATEX-Kategoria Pył	II 2D
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Pył	c 60°C
Ex-Temperatura otoczenia	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX)
Klasa odporności na korozję KBK	3
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C
Moment obrotowy przy 6 bar	371 Nm
Moment powrotny sprężyny	134 Nm
Pobór powietrza przy 6 bar na cykl 0°-90°-0°	12 l
Ciężar elementu	12 200 g
Przyłącze wałka	V22
Przyłącza pneumatyczne	Płyta przyłączeniowa G1/4
Uwaga odnośnie materiałów	Zawiera substancje PWIS