

# výkyvný pohon

## DRE-50-F10-Q10-FO-O-PS

číslo dielca: 561936

FESTO

Jednočinný, prípoj vzduchu pod 3/4a VDI/VDE 3845-Namur-ventily  
uložite 3/4né priamo na prírubu.

Tento výrobok je dodateľný iba od spoločnosti Festo USA.



### údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť servopohonu	50
prípojovací obraz príruby	F10
Uhol otáčania	90 deg
Prípojenie armatúry zodpovedá norme	ISO 5211
Tlmenie	bez tlmenia
montážna poloha	ľubovoľný
činnosť	jednočinný
Konštrukčné vyhotovenie	ozubená tyč/pastorok
Rozpoznanie polohy	bez
Prípojka ventilu odpovedá norme	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Pracovný tlak	2 ... 10 bar
ATEX- kategória plyn	II 2G
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Plyn	c T6
ATEX- kategória prach	II 2D
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Prach	c 60°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	3
Teplota okolia	-20 ... 80 °C
Krútiaci moment pri 6 baroch	371 Nm
Vratný moment pružiny	134 Nm
Spotreba vzduchu pri 6 bar na cyklus 0°-90°-0°	12 l
Hmotnosť výrobku	12.200 g
Prípojka hriadeľa	V22
Pneumatická prípojka	prípájacia platňa G1/4
Materiálový údaj	zahŕňa látky obsahujúce LABS