

# výkyvný pohon

## DRE-100-F12-Q12-FO-O

číslo dielca: 190315

FESTO

Jednočinný, prípoj vzduchu pod3/4a VDI/VDE 3845-Namur-ventily  
uložite3/4né priamo na prírubu.



### údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť servopohonu	100
prípojovací obraz príruby	F12
Uhol otáčania	90 deg
Nastaviteľný rozsah koncovej polohy pri 0°	-4 ... 8 deg
Nastaviteľný rozsah koncovej polohy pri 90°	-8 ... 4 deg
Prípojenie armatúry zodpovedá norme	ISO 5211
Tlmenie	bez tlmenia
montážna poloha	ľubovoľný
činnosť	jednočinný
Konštrukčné vyhotovenie	ozubená tyč/pastorok
Rozpoznanie polohy	bez
Smer uzavretia	pružina otvára
Prípojka ventilu odpovedá norme	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Pracovný tlak	2 ... 10 bar
ATEX-Označenie	II 2 GD c X
ATEX-teplota okolia	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Pracovné médium	sušený vzduch, mazaný a nemazaný
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU - Ex-ochrana (ATEX)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	3
Teplota okolia	-20 ... 80 °C
Spotreba vzduchu pri 6 bar na cyklus 0°-90°-0°	24 l
Hmotnosť výrobku	22.900 g
Prípojka hriadeľa	V27
Pneumatická prípojka	pripájacia platňa G1/4
Materiálový údaj	zahŕňa látky obsahujúce LABS