

SIEMENS

zobacz także – str. 122-123

SIŁOWNIKI DO PRZEPUSTNIC POWIETRZA

GIB/GBB – dostępne w wersji z ustawianym przesunięciem i zakresem sygnału sterującego, wskaźnikiem położenia, potencjometrem sprzężenia zwrotnego i ustawianymi przełącznikami pomocniczymi do realizacji dodatkowych funkcji; GIB stosowany do przepustnic o powierzchni do 6 m², GBB do 4 m²

GEB – dostępne w wersji z ustawianym przesunięciem i zakresem sygnału sterującego, wskaźnikiem położenia, potencjometrem sprzężenia zwrotnego, samoadaptacją zakresu obrotu i ustawianymi przełącznikami pomocniczymi; stosowane do przepustnic o powierzchni do 3 m²

GLB/GDB – dostępne w wersji z ustawianym przesunięciem i zakresem sygnału sterującego, wskaźnikiem położenia, potencjometrem sprzężenia zwrotnego, samoadaptacją zakresu obrotu i ustawianymi przełącznikami pomocniczymi do realizacji dodatkowych funkcji; GLB do przepustnic o powierzchni do 1,5 m², GDB – 0,8 m²

GSD – dostępne w wersji z ustawianym przesunięciem i zakresem sygnału sterującego, wskaźnikiem położenia, potencjometrem sprzężenia zwrotnego i ustawianymi przełącznikami pomocniczymi do realizacji dodatkowych funkcji; stosowane do przepustnic o powierzchni ok. 0,3 m²

GCA – dostępne w wersji z ustawianym przesunięciem i zakresem sygnału sterującego, wskaźnikiem położenia, potencjometrem sprzężenia zwrotnego i ustawianymi przełącznikami pomocniczymi; stosowane do przepustnic o pow. do 3 m²

GMA – z ustawianym przesunięciem i zakresem sygnału sterującego, wskaźnikiem położenia, potencjometrem sprzężenia zwrotnego i ustawianymi przełącznikami pomocniczymi; stosowane do przepustnic o powierzchni 1,5 m²

GQD – dostępne z przełącznikami pomocniczymi do realizacji dodatkowych funkcji; stosowane do przepustnic o powierzchni ok. 0,3 m²

GNP/GAP – superszybkie, swobodny wybór sygnału sterującego: 2-stawny, 3-stawny lub 0-10 V DC; dostępne w wersji z przełącznikami pomocniczymi, do przepustnic o powierzchni do 1 m²; GNP – z funkcją bezpieczeństwa, GAP – bez funkcji bezpieczeństwa

Nazwa		GIB/GBB	GEB	GLB/GDB	GSD	GCA	GMA	GQD	GNP/GAP
Typ		obrotowy				obrotowy ze sprężyną powrotną			obrotowy, szybki
Sterowanie		3-stawne, ciągłe	2-stawne, 3-stawne, ciągłe, Modbus RTU		2-stawne	2-stawne, 3-stawne, ciągłe			
Zasilanie [V AC]		24 ±20%, 230 ±10%							24
Pobór mocy* [W]	24 V	7,0-8,0	3,5-5,5	1,0-2,0	1,5	5,0	3,5	4,0-6,5	20,0/30,0
	230 V	5,0	3,0	1,0	2,0	6,0	4,5	10,0	–
Nominalny moment obrotowy [Nm]		35,0/25,0	15,0	10,0/5,0	2,0	18,0	7,0	2,0	6,0
Nom./maks. kąt obrotu [°]		90/95 ±2				90/95 ±2			
Czas przebiegu dla kąta 90° [s]		150		125	30, 15**		90	30	2
Zakres nastaw przełączników pomocniczych		5-90°			5°, 85°		5-90°		5°, 85°
Przekrój przewodów przyłączeniowych [mm²]		0,75							
Długość przewodów przyłączeniowych [m]		0,9							
Stopień ochrony obudowy		IP54			IP40	IP54		IP40	IP54
Temperatura otoczenia [°C]	min.	-32		-30	-32				
	maks.	+55							+50
Wilgotność*** [%]		< 95							
Wymiary siłownika [mm]	długość	300,0	192,0	137,0	121,4	300,0	192,0	122,0	192,0
	szerokość	100,0	81,0	68,0	70,0	100,0	81,0	70,0	81,0
	wysokość	67,5	63,0	59,5	62,5	67,5	63,0		
Oś przepustnicy [mm]	okrągła	8,0-25,6	6,4-20,5	8,0-16,0	8,0-15,0	8,0-25,6	6,4-20,5	8,0-15,0	6,4-20,5
	kwadratowa	6,0-18,0	6,4-13,0	6,0-12,8	6,0-11,0	6,0-18,0	6,3-13,0	6,0-11,0	6,4-13,0
Min. długość osi [mm]		20		30	20				
Masa (bez opakowania) [kg]		2,00	1,00	0,48	0,44	2,00	1,20	0,48-0,62	1,23/1,26

* w ruchu ** po zaniku zasilania *** bez skraplania

* w ruchu ** po zaniku zasilania *** bez skraplania



GNP



GDB