

zobacz także – str. 110, 135

SIŁOWNIKI DO PRZEPUSTNIC POWIETRZA

GIB i 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 do przepustnic o powierzchni do 6 m²; GBB – 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 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

GPC – dostępne z przełącznikami pomocniczymi do realizacji dodatkowych funkcji; stosowane do przepustnic o powierzchni ok. 0,6 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, 0/2-10 V DC lub 0/4-20 mA; dostępne w wersji z przełącznikami pomocniczymi, do przepustnic o powierzchni do 1 m²; GNP – z funkcją bezpieczeństwa, GAP – bez funkcji bezpieczeństwa



GDB

Nazwa		GIB	GBB	GEB	GLB/GDB	GSD	GCA	GMA	GPC	GQD	GNP/GAP
Typ siłowników		obrotowy, bez sprężyny					obrotowy ze sprężyną powrotną				obrotowy, szybki
Sterowanie		3-stawne, ciągłe, Modbus RTU	3-stawne, ciągłe	3-stawne, ciągłe, Modbus RTU	2-stawne, 3-stawne, ciągłe, Modbus RTU	2-stawne, 3-stawne, ciągłe	2-stawne, 3-stawne, ciągłe, Modbus RTU		2-stawne, 3-stawne, ciągłe		
Zasilanie [V AC]		24 V AC, 230 V AC			24 V AC/DC, 230 V AC						24 V AC/DC
Pobór mocy* [W]	24 V	7,0–8,0		3,5–5,5	1,0-2,0	1,5	5,0	3,5	2,2–2,7	4,0–6,5	20,0/30,0
	230 V	5,0		3,0	1,0	2,0	6,0	4,5	2,9	10,0	–
Nominalny moment obrotowy [Nm]		35	25	15	10/5	2	18	7	4	2	6
Powierzchnia przepustnicy [m²]		6,0	4,0	3,0	1,5/0,8	0,3	3,0	1,5	0,6	0,3	1,0
Nom./maks. kąt obrotu [°]		90/95 ±2									
Czas przebiegu dla kąta 90° [s]		150				30	90/15**		60/15**	30/15**	2
Zakres nastaw przełączników pomocniczych		5°–90°				5°–85°	5°–90°		5°–85°		5°–90°
Przekrój przewodów przyłączeniowych [mm²]		0,75									
Długość przewodów przyłączeniowych [m]		0,9									
Stopień ochrony obudowy		IP54								IP40	IP54
Temperatura otoczenia [°C]	min.	-32°									
	maks.	+55°							+50°		
Wilgotność*** [%]		< 95									
* w ruchu ** po zaniku zasilania *** bez skraplania											

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