

ELEKTRYCZNE SIŁOWNIKI OBROTOWE INTROM

Rodzina siłowników elektrycznych o momentach obrotowych od 35 do 1000 Nm. Nieskomplikowana budowa zapewnia bezawaryjną i długotrwałą pracę. Siłowniki wyposażono w przekładnie stalowe nasmarowane fabrycznie co oznacza pełną obsługowość po zamontowaniu na zaworze i ustawieniu. Obudowa aluminiowa ze stopu uderoodpornego o wysokim stopniu szczelności umożliwia pracę w trudnych warunkach, stopień ochrony IP 67 wg EN 60529 oznacza całkowitą pyłoszczelność i odporność na krótkotrwałe zanurzenia. Wszystkie siłowniki umożliwiają ręczne pozycjonowanie zaworu w razie zaniku zasilania. Standardowy siłownik sterowany fazowo może zostać wyposażony w sterownik elektroniczny z potencjometrem co pozwala na sterowanie sygnałem ciągłym prądowym lub napięciowym, wraz z kontrolnym sygnałem wyjściowym. Siłowniki wyposażone są w dwa dodatkowe, bezpotencjałowe wyłączniki krańcowe.

Wszystkie modele przebadane zostały pod kątem zgodności z dyrektywami Unii Europejskiej i posiadają znak CE

Siłownik IntrOM-1

Moment obrotowy	35 Nm
Czas operacji 0..90°	12 s
Sterowanie	Fazowe, trójstawne. Opcjonalnie analogowe 4-20 mA, 2-10 V, 1-5 V
Opcje zasilania	DC: 12 V, 24 V; AC: 24V, 110V, 230 V
Prąd przy 230 V 50 Hz	1 A
Pobór mocy	10 W
Montaż	Bezpośredni F03/F05 w/g normy ISO 5211 Opcjonalne płytki montażowe na rozmiary F04 i F07
Gniazdo trzpienia	Romb, kwadrat o boku 14 mm
Stopień ochrony	IP 67
Obudowa	Aluminiowa, rozbieralna
Waga	2 kg



Siłownik IntrOM-2, IntrOM-3

Model	IntrOM-2	IntrOM-3
Moment obrotowy	90 Nm	150 Nm
Czas operacji 0..90°	15 s	22 s
Sterowanie	Fazowe, trójstawne. Opcjonalnie analogowe 4-20 mA, 2-10 V, 1-5 V	
Opcje zasilania	DC: 12 V, 24 V; AC: 24V, 110V, 230 V	
Prąd przy 230 V 50 Hz	1,5 A	
Pobór mocy	40 W	
Montaż	F07, opcjonalne konsole montażowe na inne rozmiary	
Gniazdo trzpienia	Romb o boku 22 mm	
Stopień ochrony	IP 67	
Obudowa	Aluminiowa, rozbieralna	
Waga	11 kg	



Siłownik IntrOM-4, IntrOM-5, IntrOM-6

Model	IntrOM-4	IntrOM-5	IntrOM-6
Moment obrotowy	400 Nm	500 Nm	650 Nm
Czas operacji 0..90°	16 s	22 s	28 s
Sterowanie	Fazowe, trójstawne. Opcjonalnie analogowe 4-20 mA, 2-10 V, 1-5 V		
Opcje zasilania	DC: 12 V, 24 V; AC: 24V, 110V, 230 V, 3- fazowe 400V		
Prąd przy 230 V 50 Hz	1,5 A		
Pobór mocy	120 W		
Montaż	F10, opcjonalne konsole montażowe na inne rozmiary		
Gniazdo trzpienia	Romb o boku 35 mm		
Stopień ochrony	IP 67		
Obudowa	Aluminiowa, rozbieralna		
Waga	22 kg		



Siłownik IntrOM-7

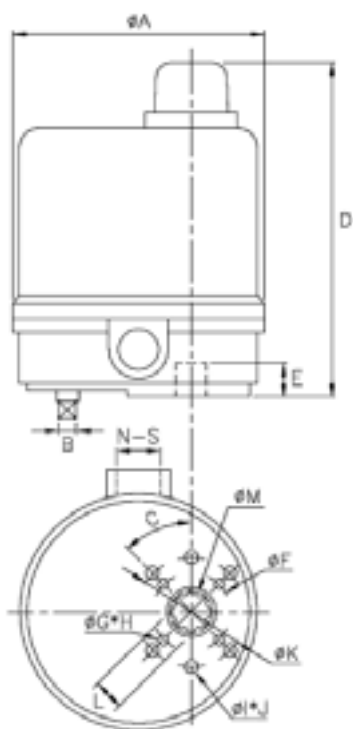
Moment obrotowy	1000 Nm
Czas operacji 0..90°	46 s
Sterowanie	Fazowe, trójstawne. Opcjonalnie analogowe 4-20 mA, 2-10 V, 1-5 V
Opcje zasilania	AC: 230 V, 3- fazowe 400V
Prąd przy 230 V 50 Hz	4 A
Pobór mocy	180 W
Montaż	Bezpośredni F12 lub F14, opcjonalne konsole montażowe na inne rozmiary
Gniazdo trzpienia	Walec o średnicy 35 mm z klinem
Stopień ochrony	IP 67
Obudowa	Aluminiowa, rozbieralna
Waga	36 kg



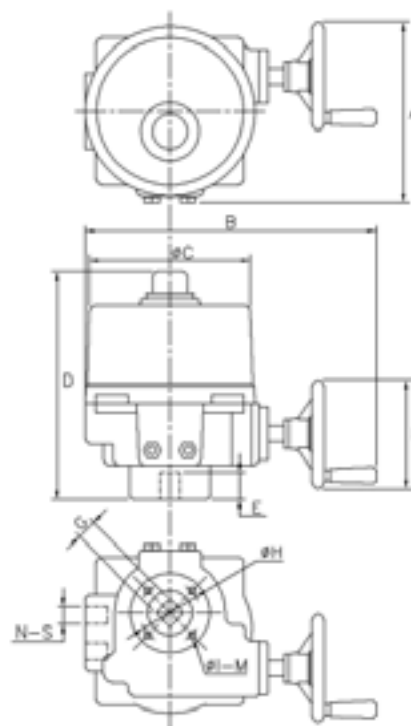
WYMIARY SIŁOWNIKÓW

Typ siłownika	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	S	Typ przyłącza
IntrOM-1	114	8	45°	155	15	36	M5	4	M6	6	50	14	19	1	½ PS	F03/F05
IntrOM-2 IntrOM-3	203	326	180	255	30	123	22	70	M8	-	-	-	4	2	½ PS	F07
IntrOM-4 IntrOM-5 IntrOM-6	290	394	217	317	40	194	35	102	M10	-	-	-	4	2	½ PS	F10
IntrOM-7	385	340	234	420	60	295	140	45°	M12	4	180	10	35	2	½ PS	F12
	385	340	234	420	60	295	140	45°	M16	4	180	10	35	2	½ PS	F14

wszystkie wymiary w mm

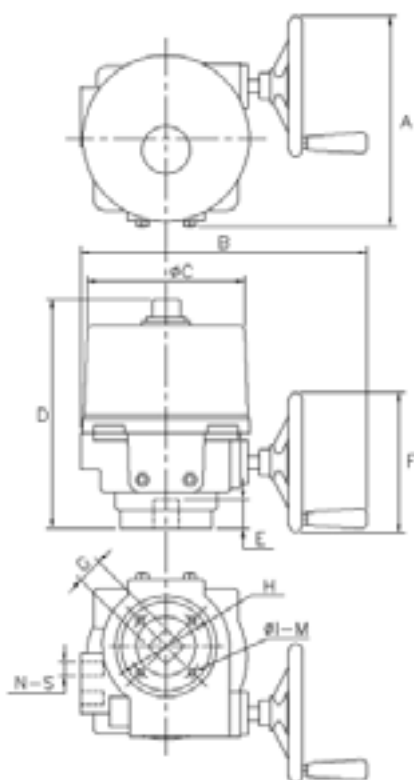


IntrOM-1



IntrOM-2

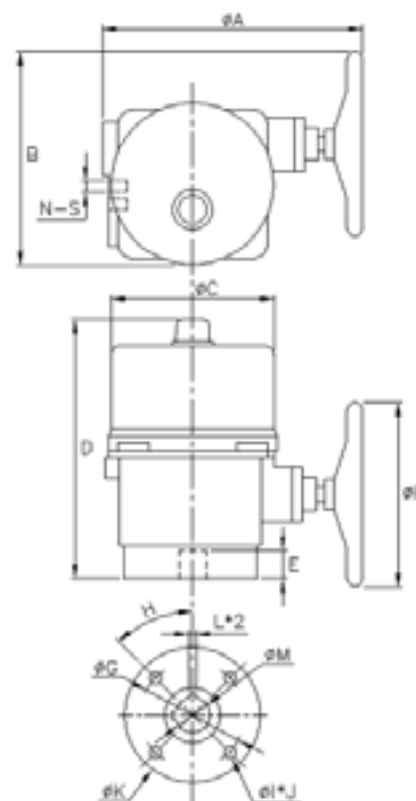
IntrOM-3



IntrOM-4

IntrOM-5

IntrOM-6



IntrOM 7

– dla siłowników IntrOM-2 i IntrOM-3 zasilanych prądem stałym D = 289