

ATUADOR ELÉTRICO PROPORCIONAL

FICHA TÉCNICA



 **uomi**
Brasil



www.gbibrasil.com.br



Descritivo

Os Atuadores Elétricos Proporcionais em Alumínio da **UOMI Brasil** são constituídos de um sistema de funcionamento simples e eficaz, sendo utilizado para qualquer tipo de aplicação.

Nossos atuadores elétricos seguem normas internacionais de qualidade e segurança, gerando assim, uma ampla satisfação em todos os nossos clientes.

Possuem um moderno sistema de ligação, feito através de placa e bornes de ligação, onde é composto de retorno de sinal, feito através de micros-switch.

No produto, é possível verificar a posição de funcionamento através do seu indicador de posição, bem como, acionar o produto manualmente através de chave (já inclusa) ou volante mecânico (opcional).

Possui base de conexão ISO 5211 e grau de proteção IP 67, favorecendo ainda mais as conexões em vários tipos de válvula e aplicações.

Fabricados nos torques de 50 a 6000Nm no modelo PROPORCIONAL, fornecemos diversos tipos de tensões, entre elas:

- 12 e 24VDC (MODELO CONVENCIONAL)
- 24, 110 e 220VAC (MODELO CONVENCIONAL)
- 220 e 380VAC (MODELO TRIFÁSICO)



Aplicação

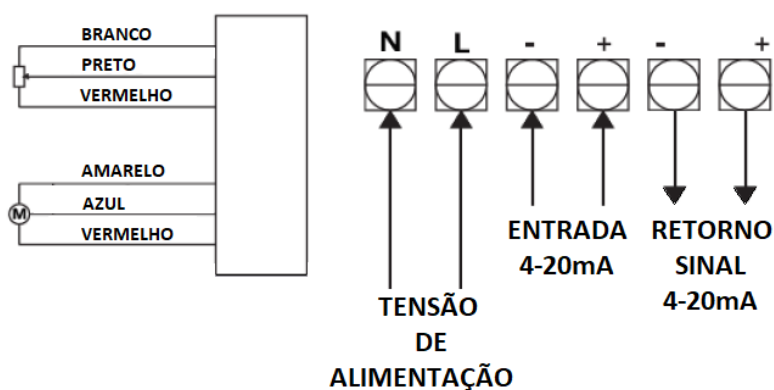
Os atuadores elétricos proporcionais da **UOMI Brasil** são adequados para diversos tipos de linhas de processos como, entre elas:

- Óleo & Gás;
- Papel & Celulose;
- Química & Petroquímica;
- Alimentos;
- Farmacêuticas;
- Bebidas;
- Automação de Sistemas;
- Indústrias;
- Tratamento de Águas;
- Controle de operações, entre outros segmentos.

Característica Técnicas

Material	Alumínio
Grau de Proteção	IP 67 / NEMA 4 e 6
Tensão de Alimentação (1 Phase)	12/24 VDC – 50/60Hz ±10% 24/110/220 VAC – 50/60Hz ±10%
Tensão de Alimentação (3 Phase)	220/380 VAC – 50/60Hz ±10%
Tipo de Ligação	PROPORCIONAL (4-20mA)
Motor	Tipo assíncrono
Sensor de Limite	2x (ON/OFF), SPDT, (250VAC – 10A)
Ângulo de Rotação	0-90° (Máx: 0-105°)
Temperatura de Operação	-20° à 70°C
Cor	Azul
Opcionais	Resistência Desumidificadora Volante Micro-Switch

Esquema Ligação

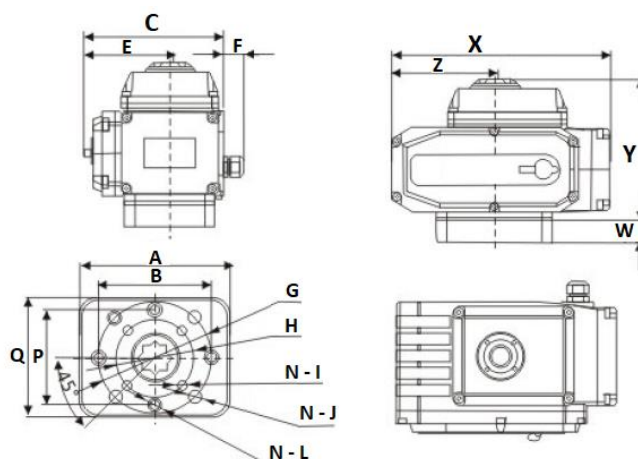


Direitos autorais pertencentes à UOMI Brasil não devem ser reproduzidos, copiados ou usados de outras formas sem permissão, caso contrário, teremos o direito de exercer responsabilidades legais.

Informações Complementares

MODELO	MÁX TORQUE	TEMPO DE	MOTOR	CORRENTE (A)	PESO (KG)
	SAÍDA (Nm)	OPERAÇÃO	(W)	220V/1ph	
50Nm	50	20	10	0,18	2,2
100Nm	100	30	25	0,10	4
200Nm	200	30	40	0,37	11
400Nm	400	30	90	0,69	11
600Nm	600	30	100	0,85	11,3
800Nm	800	60	100	0,85	11,5
1000Nm	1000	60	120	0,9	12

Dimensionamento



	A	B	Q	P	C	E	F	G	H	N-I	N-J	N-L	X	Y	Z	W	QUADRO DE MONTAGEM
50Nm	80	68	70	60	123	71	22	∅70	∅50	4-M6	4-M8	-----	160	112,5	83	20	11X11
100Nm	95	82	86	70	121	71	22	∅70	∅50	4-M6	4-M8	-----	196	135	98	30	17X17
200Nm	135	102	106	86	160	90	22	∅102	∅70	4-M8	4-M10	4-∅8,5	255	165	120	35	22X22
400Nm	135	102	106	86	160	90	22	∅102	∅70	4-M8	4-M10	4-∅8,5	255	165	120	35	22X22
600Nm	135	102	106	86	160	90	22	∅102	∅70	4-M8	4-M10	4-∅8,5	255	165	120	35	22X22
800Nm	135	102	106	86	160	90	22	∅102	∅70	4-M8	4-M10	4-∅8,5	255	165	120	35	27X27
1000Nm	135	102	106	86	160	90	22	∅102	∅70	4-M8	4-M10	4-∅8,5	255	165	120	35	27X27

Direitos autorais pertencentes à UOMI Brasil não devem ser reproduzidos, copiados ou usados de outras formas sem permissão, caso contrário, teremos o direito de exercer responsabilidades legais.