



20U42

Actionneurs électriques, 20U.. / 20M..

- Actionneurs électriques pour vannes de régulation
- Tension d'alimentation U_v : AC/DC 24V ou AC 230V
- Signal de commande Y: 0(2) .. 10Vdc ou 3-points
- Force de positionnement: min. 150N
- Course: max. 9mm
- Raccordement électrique: câble 1,5m
- Auto adaptif
- Commande manuelle de secours
- Indicateur de position mécanique

150N



9mm

4

Spécifications techniques



avantages

- ✓ consommation: 2,5W
- ✓ régulation précise
- ✓ faible niveau sonore
- ✓ TCO très bas



Type		20M22.RZ	20U42.RZ	20U42
Temps de marche @ 50Hz ¹⁾	s	140	140	180
Force d'actionnement	N	150	150	200
Course	mm	max. 9	max. 9	max. 9
Adaptateur de vanne		M30 x 1.5	M30 x 1.5	M30 x 1
Tension d'alimentation U_v	VAC	230 +6% -10%	24 ±10%	24 ±10%
	VDC		24 ±10%	24 ±10%
Fréquence	Hz	50/60 ±5%	50/60 ±5%	50/60 ±5%
Consommation	VA	2.5	2.5	2.5
Signal de télécommande Y		3-points	0(2)..10Vdc (70 kOhm) 3-points	0(2)..10Vdc (70 kOhm) 3-points
Protection boîtier		IP40		
Raccordement électrique		1.5 m câble flexible (0,5 mm ²)		
Utilisation		S3-100% ED		
Débranchement FDC		par surcharge		
Température ambiante		0..+60°C		
Poids	kg	0.18		

¹⁾ comme alimentation uniquement utiliser une tension avec courant alternatif redressé

TCO : total cost of ownership

FDC : fin de course

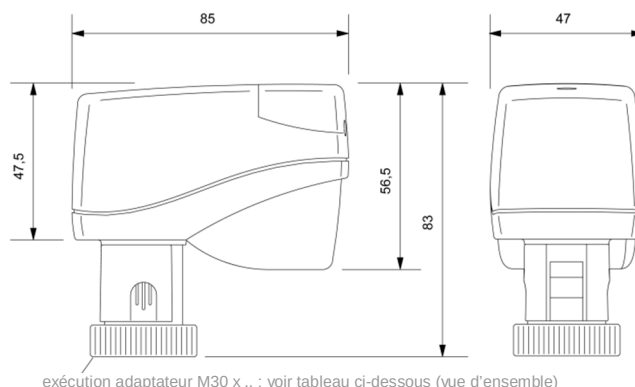
Codification d'article

La codification d'article contient tous les paramètres de sélection déterminant les caractéristiques uniques de l'actionneur.

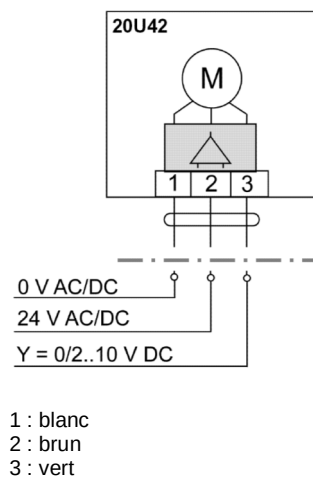
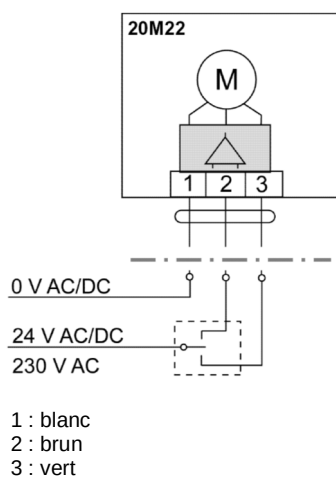
Exemple: type 20U42

20	U	4	2	-	
					Série et force de positionnement
					20 min. 150N (voir aussi tableau page 3)
	U				Type de télécommande
	M				U 0..10Vdc + 3-points
					M 3-points
		2			Tension d'alimentation
		4			2 AC 230 Volt
					4 AC/DC 24 Volt
			2		Temps de marche
					2 20s/mm
				-	Versions spécifiques
				RZ	- adaptateur pour vannes, série RS..
				HE	RZ adaptateur pour vannes, série RZ..
					HE adaptateur pour vannes, série NV..

Dimensions


4

Raccordement électrique



Vue d'ensemble

Type	U _v		Y		Force	Course	Temps	Adaptateur ¹⁾
	AC230V	AC/DC24V	0..10Vdc	3points				
20U42		●	●	●	200N	9mm	180s	M30 x 1
20U42.RZ		●	●	●	150N	9mm	140s	M30 x 1.5
20M22.RZ	●			●	150N	9mm	140s	M30 x 1.5
20U42.HE		●	●	●	100N	3mm	45s	M30 x 1.5
20M22.HE	●			●	100N	3mm	45s	M30 x 1.5
20U42.DF1032		●	●	●	200N	9mm	180s	ABQM DN10..DN32

¹⁾ autres exécutions sur demande