

VERSIONS D'ACTIONNEURS ELECTRIQUES
Version standard 0°-90° (0°-180° ou 0°-270°)
Version avec système de sécurité N.F. (batterie)
Version avec système de positionnement électronique (4÷20mA, ou 0÷10V) ou envers (20÷4mA, ou 10÷0V)
Version avec potentiomètre
Version avec position intermédiaire

Les nouvelles actionneurs électriques série 86 avec capot métallique sont indiqués pour l'automation des vannes à boisseau sphériques et papillons pour le secteur industriel. Notre expérience appliquée à une attentive recherche et ingénierie méticuleuse est une fiable garantie de qualité e durabilité.

La principales caractéristiques de la série 86 sont les suivantes:

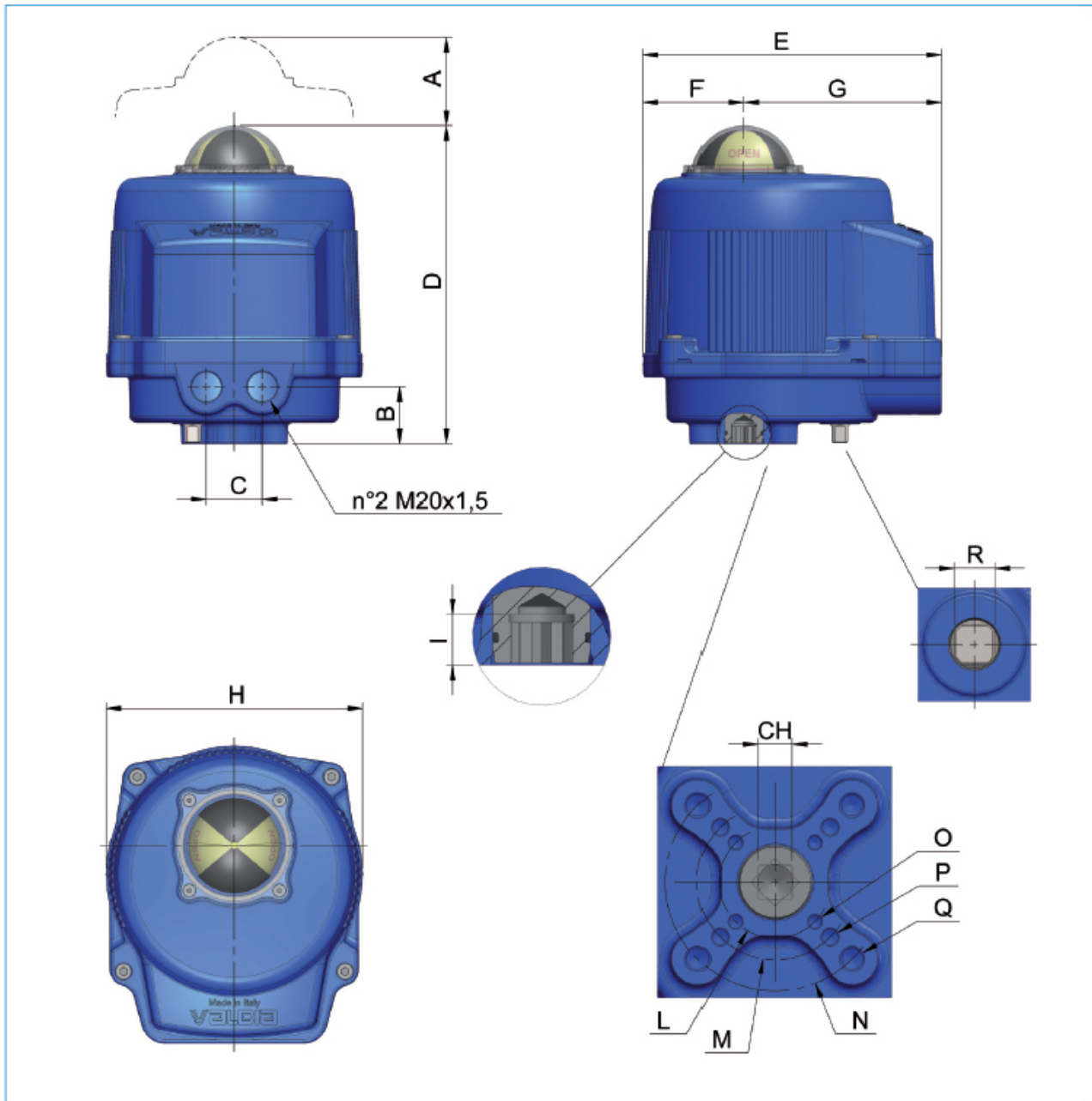
- Le capot de l'actionneur est en Aluminium moulé sous pression avec revêtement en poudre de polyester;
- La cinématique est faite par roues dentés en acier inox et en techno-polymère, soutenues par arbres en acier trempé, montés sur bagues auto lubrifiants ;
- Tous les composants sont installés dans une structure rigide en aluminium moulé sous pression;
- La connexion des actionneurs aux vannes est conforme au ISO5211 – DIN 3337
- Le circuit électronique règle automatiquement la vitesse du moteur en conséquence de la variation de la charge mécanique, au fin de effectuer les manœuvres toujours au même temps.
- Tous les actionneurs sont fourni avec un système électronique de contrôle de la couple (limiteur de couple).
- Tous les actionneurs sont fourni d'une résistance anti-condensation qui s'active quand l'actionneur est alimenté.
- Tous les actionneurs sont fournis de positionneur. On peut programmer la version standard à 4-20 mA ou 0-10 V et le reverse optionnel 20-4 mA ou 10-0 V (excluant le mod. 12 V).
- Tous les actionneurs électriques peuvent être fournis avec potentiomètre rotatif ( 5K $\Omega$  1W).
- Tous les actionneurs électriques peuvent être fournis avec batterie pour manœuvre de sureté (sauf le modèle 12V AC/DC).
- Toute la gamme des actionneurs électriques peut être fournis avec la position intermédiaire.

MODEL		VB030M
Max. de couple (Nm)		30
VOLTAGE NOMINAL (V)	BASSE TENSIONE	12V AC/DC
		24V AC/DC
	MULTI TENSIONE	100-240V AC
TEMPS DE MANOEUVRE (sec)		8
LIMITEUR DE COUPLE		STD
DURÉE SOUS TENSION	12V AC/DC	50%
	24V AC/DC	75%
	100-240V AC	
PROTECTION (IP rating/IJL)		IP68/Type4
CAPOT		Aluminium
ROTATION		90°
FIXATIONS MÉCANIQUES (seule réglage 0-90°)		NO
ROTATION SUR DEMANDE		180° or 270°
COMMANDE MANUELLE PAR VOLANT		STD <input checked="" type="checkbox"/> 10mm
INDICATEUR DE POSITION TRIDIMENSIONNEL		STD
TEMPÉRATURE D'UTILISE		-20°C + 55°C
RÉSISTENCE ANTI-CONDENSATION		STD
FINS DE COURSE ADDITIONNELS		n°2 STD (type SPDT)
PERÇAGE ISO 5211		F03-F05-F07
CARRÉ (mm)		11
CARRÉ SUR DEMANDE (mm)		9-14
ALIEMENTATION DE SÉCOURS (BATTERIE)		SUR DEMANDE NON DISPONIBLE POUR MOD. 12V
POSITIONNEUR STANDARD (4-20mA or 0-10 VDC) REVERSE (20-4mA or 10-0 VDC)		SUR DEMANDE
POTENTIOMETER ROTATIF (5K Ω 1W)		SUR DEMANDE
POSITION INTERMÉDIAIRE		SUR DEMANDE
ENTRÉES POUR CONNEXIONS ÉLECTRIQUES		N°2 M20X1,5
POIDS (Kg)		3,3

#### DONNEES DE DEPENSE DE L'ACTIONNEUR ELECTRIQUE

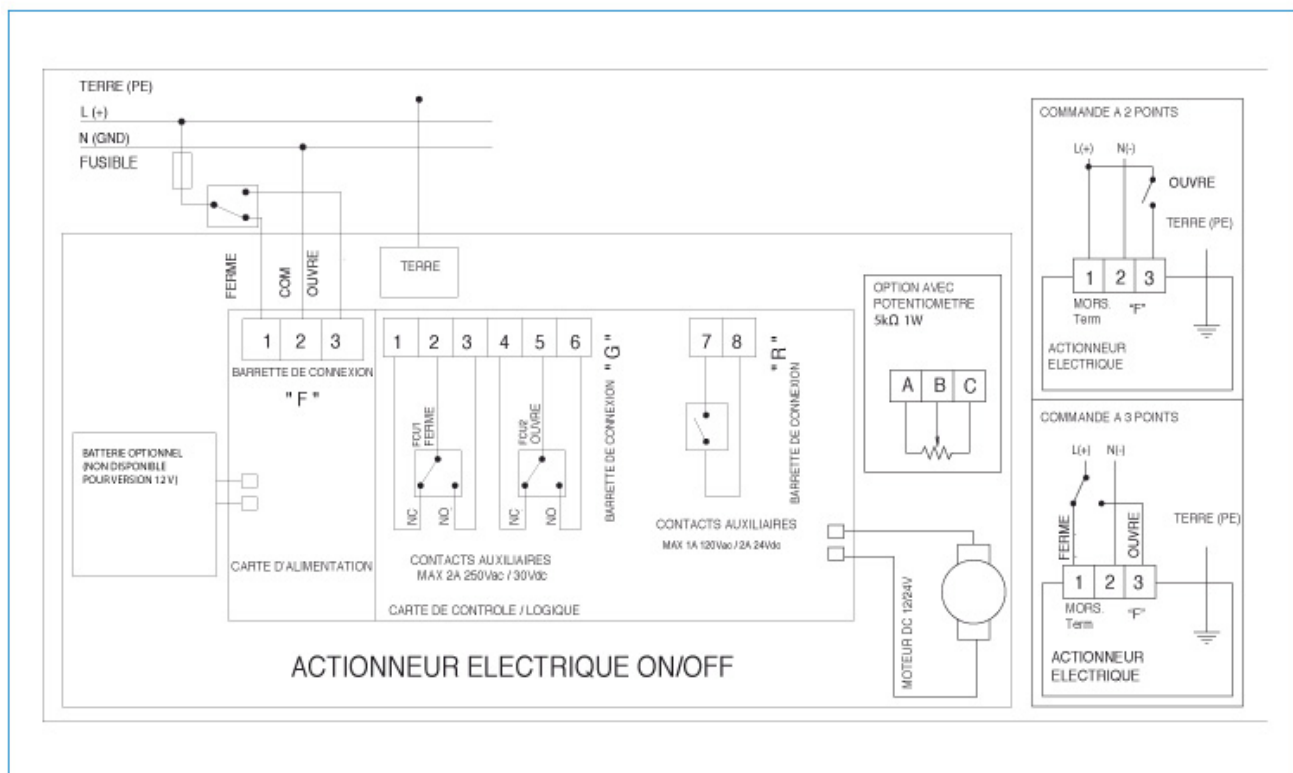
MODEL		VB030M	
VERSION H	TENSIONE NOMINAL	100-240V AC	
	COURANT ABSORBI	0,4-0,2 A	
	PUISSANCE ABSORBI	40-48 VA	
VERSION L	TENSIONE NOMINAL	12V AC/DC	24V AC/DC
	COURANT ABSORBI	2,2-1,8 A	1,0,7 A
	PUISSANCE ABSORBI	26,5-22 VA	24-17 VA
FREQUENCE		50/60 HZ	

# MOD. VB030M

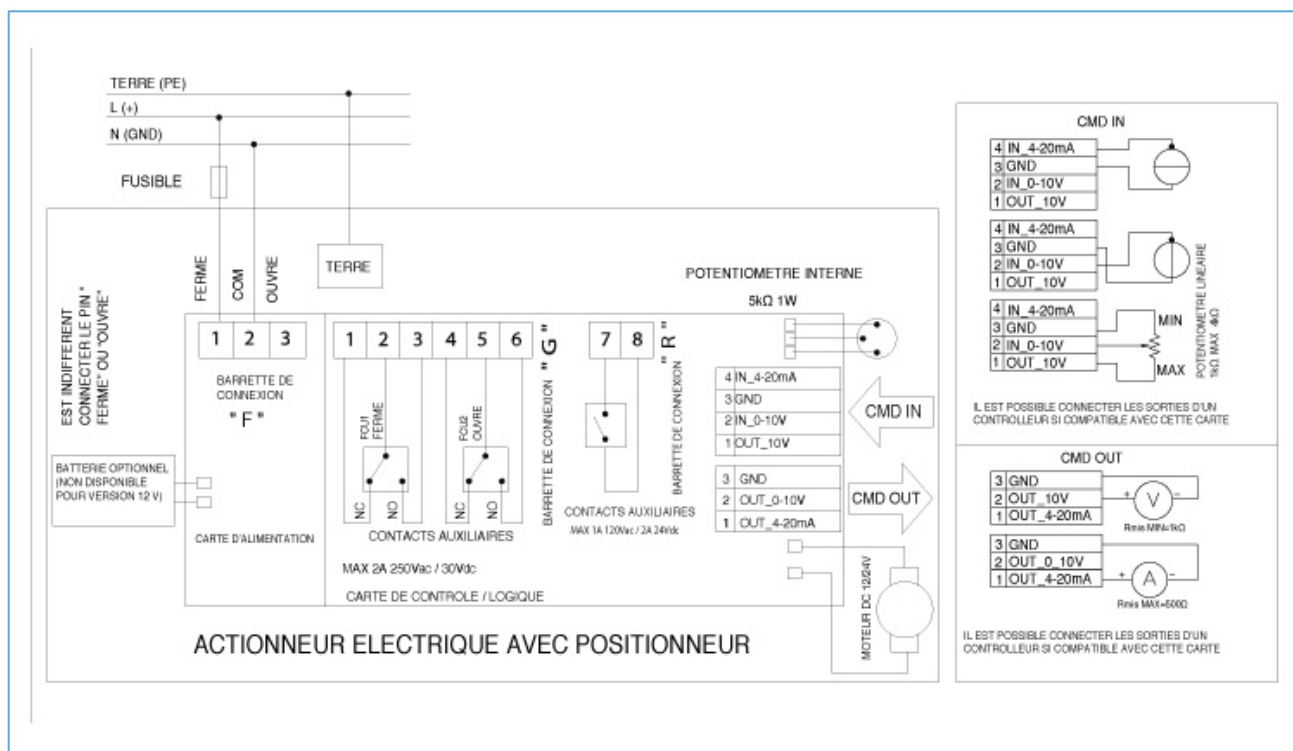


MOD.	FORATURA ISO 5211	CH	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	ØP	Q	R
VB030M	F03-F05-F07	11	139	36	35	199	187	63	124	161	12	36	50	70	M5X8	M6X10	M8X11	10

## CABLAGE ELECTRIQUE DU VB030M AU VB350M 12V AC/DC 50/60 Hz, 24V AC/DC 50/60 Hz, 100-240V AC 50/60 Hz



## CABLAGE ELECTRIQUE AVEC POSITIONNEUR DU VB030M AU VB350M 12V AC/DC 50/60 Hz, 24V AC/DC 50/60 Hz, 100-240V AC 50/60 Hz



**CABLAGE ELECTRIQUE AVEC POSITION INTERMEDIAIRE DU VB030M AU VB350M 12V AC/DC 50/60Hz, 24V AC/DC 50/60Hz, 100-240V AC 50/60Hz**

