



Actionneur rotatif électrique Nema 4, 4x - CSA, CE

OM
300-30000
LBS-IN

Capot

IP 67 (Nema 4, 4X)

étanche et anti-poussière
Alliage d'aluminium enduit de
poudre sèche

Moteur à induction à cycle de
service étendu standard.
Classe d'isolation H pour OM-1
Classe F pour OM-2 à OM-12
Protection thermique intégrée

Les engrenages en acier allié
sont autobloquants pour
empêcher le jeu de
fonctionnement.

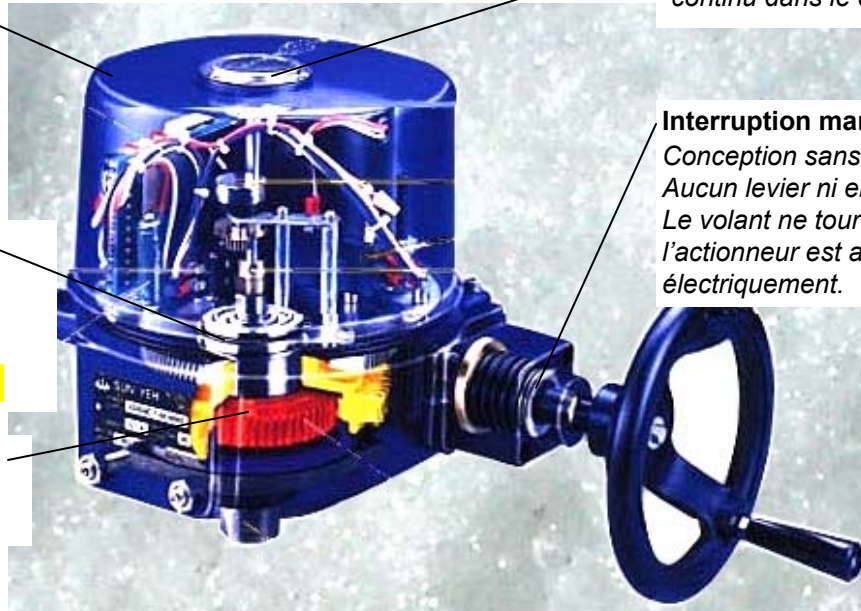
Prélubrifié

Indicateur de position

Indicateur de position mécanique
continu dans le couvercle.

Interruption manuelle

Conception sans embrayage.
Aucun levier ni embrayage requis.
Le volant ne tourne pas lorsque
l'actionneur est activé
électriquement.



• Conditions de service

Température -5°C – 60°C (-40°C avec chauffage en option)
Humidité 30%RH – 95%RH

• Certificats

ISO 9001
CE
CSA

Options :

Chaufferette
Interrupteurs de fin de course supplémentaire
Potentiomètre
Unité de commande locale (locale / à distance, marche-arrêt)
Interrupteurs de couple réglables
Transmetteur de position (4-20 ma)
Régulateur modulant
Diverses alimentations

- **CYCLE DE SERVICE - STANDARD 25 %, ÉTENDU 75 %**
- **CERTIFICAT DE CONFORMITÉ CSA - CLASSE 322102
CLASSE 322182 NORMES AMÉRICAINES**
- **UNITÉS DE COMMANDE DE MOTEUR POUR VANNES À COMMANDE ÉLECTRIQUE
SERVICE INTERMITTENT EXTÉRIEUR. ISOLATION DE CLASSE A, PROTÉGÉE
THERMIQUEMENT**



Actionneur rotatif électrique Nema 4, 4x - CSA, CE

OM
300-30000
LBS-IN

SPÉCIFICATIONS

12V / 24V											
N° de modèle	Couple po/lbs	Vitesse 90°	PdM*	Vitesse du moteur		12V DC / AC			24V DC / AC		
				12 V	24 V	F*	D*	V*	F*	D*	V*
OM-1	310	15 s	10 W	3600/min	3600/min	1.9A	2.0A	2.8A	1.1A	1.1A	1.6A
OM-2	797	15 s	40 W	1800/min	1800/min	3.4A	5.2A	16.5A	2.2A	4.5A	14.5A
OM-3	1328	22 s	40 W	1800/min	1800/min	4.4A	4.9A	16.5A	2.4A	5.0A	14.5A
OM-4	3542	16 s	80 W	1800/min	1800/min	16.1A	16.1A	33.0A	8.5A	9.2A	30.0A
OM-5	4427	22 s	80 W	1800/min	1800/min	14.1A	13.5A	33.0A	7.5A	9.0A	30.0A
OM-6	5756	28 s	80 W	1800/min	1800/min	12.3A	12.5A	33.0A	7.0A	8.5A	30.0A
OM-7	8855	46 s	80 W		1800/min				6.8A	7.8A	30.0A
OM-8	13282	46 s	80 W		1800/min				8.1A	8.0A	30.0A
OM-9	17709	58 s	80 W		1800/min				8.8A	11.0A	26.0A
OM-10	22137	58 s	80 W		1800/min				11.8A	11.0A	26.0A
OM-11	26564	58 s	220 W		1800/min				15.1A	11.0A	33.0A
OM-12	30991	58 s	220 W		1800/min				17.8A	12.0A	33.0A

* PdM = Puissance du moteur; F = Fonctionnement; D = Démarrage; V = Verrouillage

120V / 240V												
N° de modèle	Couple po/lbs	Vitesse 90°		PdM*	Vitesse du moteur		120VAC			240VAC		
		60HZ	50HZ		60HZ	50HZ	F*	D*	V*	F*	D*	V*
OM-1	310	12s	13s	10W	3600/min	3000/min	0.6A	0.6A	0.7A	0.3A	0.4A	0.4A
OM-2	797	15s	17s	40W	1720/min	1450/min	1.0A	1.8A	1.6A	0.5A	0.8A	0.9A
OM-3	1328	22s	26s	40W	1720/min	1450/min	1.2A	1.8A	1.6A	1.0A	1.2A	0.9A
OM-4	3542	16s	18s	80W	1720/min	1420/min	1.9A	3.8A	3.6A	1.1A	2.0A	2.2A
OM-5	4427	22s	25s	80W	1720/min	1450/min	2.0A	3.8A	3.6A	1.1A	2.0A	2.2A
OM-6	5756	28s	31s	80W	1720/min	1450/min	2.1A	3.8A	3.6A	1.1A	2.0A	2.2A
OM-7	8855	46s	55s	120W	1720/min	1450/min	3.1A	8.5A	9.0A	1.4A	4.1A	5.0A
OM-8	13282	46s	55s	120W	1720/min	1450/min	3.3A	9.0A	9.0A	1.6A	4.4A	5.0A
OM-9	17709	58s	70s	180W	1720/min	1450/min	3.3A	5.8A	5.9A	2.1A	3.8A	3.6A
OM-10	22137	58s	70s	180W	1720/min	1450/min	4.0A	6.5A	5.9A	2.3A	4.0A	3.6A
OM-11	26564	58s	70s	180W	1720/min	1450/min	4.5A	3.5A	5.9A	2.5A	4.2A	3.6A
OM-12	30991	58s	70s	220W	1720/min	1420/min	4.0A	8.0A	7.5A	2.4A	4.4A	4.8A
OM-13	39846	80s	95s	220W	1720/min	1420/min	4.2A	8.0A	7.5A	2.4A	4.8A	4.8A

* PdM = Puissance du moteur; F = Fonctionnement; D = Démarrage; V = Verrouillage

TROIS PHASES															
N° de modèle	Couple po/lbs	Vitesse 90°		PdM*	Vitesse du moteur		220V			380V			440V		
		60HZ	50HZ		60HZ	50HZ	F*	D*	V*	F*	D*	V*	F*	D*	V*
OM-2	797	15 s	17 s	40W	1720/min	1450/min	0.8A	1.4A	1.5A	0.4A	0.7A	0.7A	0.4A	0.9A	0.6A
OM-3	1328	22 s	26 s	40W	1720/min	1450/min	0.8A	1.4A	1.5A	0.4A	0.7A	0.7A	0.4A	0.9A	0.6A
OM-4	3542	16 s	18 s	80W	1720/min	1450/min	1.0A	1.8A	2.3A	0.7A	1.3A	1.5A	0.6A	1.4A	1.4A
OM-5	4427	22 s	25 s	80W	1720/min	1450/min	1.0A	1.8A	2.3A	0.7A	1.3A	1.5A	0.6A	1.4A	1.4A
OM-6	5756	28 s	31 s	80W	1720/min	1450/min	1.0A	1.8A	2.3A	0.7A	1.3A	1.5A	0.6A	1.4A	1.4A
OM-7	8855	46 s	55 s	120W	1720/min	1450/min	0.9A	2.0A	2.2A	0.7A	1.2A	1.4A	0.5A	1.3A	1.3A
OM-8	13282	46 s	55 s	120W	1720/min	1450/min	1.0A	2.4A	2.6A	0.7A	1.5A	1.5A	0.6A	1.2A	1.2A
OM-9	17709	58 s	70 s	180W	1720/min	1450/min	1.3A	3.7A	3.9A	0.7A	2.0A	2.3A	0.7A	2.0A	2.2A
OM-10	22137	58 s	70 s	180W	1720/min	1450/min	1.3A	3.4A	3.9A	0.7A	2.0A	2.4A	0.7A	2.0A	2.2A
OM-11	26564	58 s	70 s	180W	1720/min	1450/min	1.3A	3.5A	3.9A	0.7A	2.0A	2.4A	0.7A	2.0A	2.2A
OM-12	30991	58 s	70 s	220W	1720/min	1450/min	1.5A	4.8A	5.4A	0.9A	2.5A	2.5A	0.8A	2.6A	2.4A
OM-13	39846	80 s	95 s	220W	1720/min	1450/min	1.5A	4.9A	5.4A	1.0A	2.5A	2.5A	0.8A	2.6A	2.4A

PMP Precision Valve Company Ltd. est un fournisseur innovant de produits existants. Les caractéristiques, les matériaux de construction et les données dimensionnelles, tels que décrits dans le présent bulletin, ne vous sont remis qu'à titre indicatif et ne devraient pas être considérés comme officiels, sauf sur confirmation écrite par PMP Precision Valve Company Ltd. Des plans dimensionnels certifiés sont disponibles à la réception d'une commande.

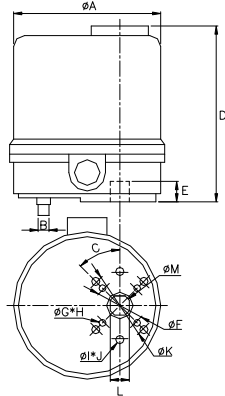


Actionneur rotatif électrique Nema 4, 4x - CSA, CE

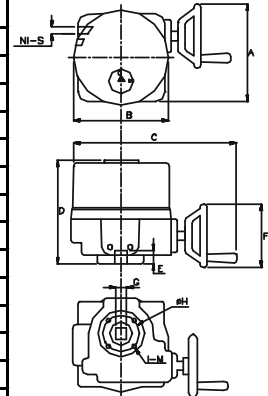
OM
300-30000
LBS-IN

DIMENSIONS

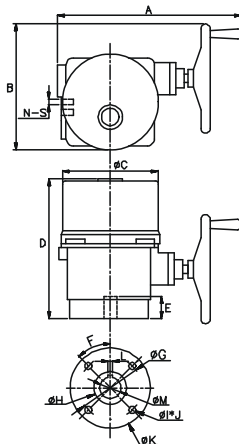
MODÈLE -OM 1		
A	po	4.25
	mm	108
B	po	0.31
	mm	8
C	mm	45°
D	po	7.28
	mm	185
E	po	0.59
	mm	15
F	po	1.42
	mm	36
G	mm	M5
H	po	0.16
	mm	4
I	mm	M6
J	po	0.24
	mm	6
K	po	1.97
	mm	50
L	po	0.55
	mm	14
M	po	0.75
	mm	19
N		1
S		1/2 NPT
ISO 5211		F03/F07



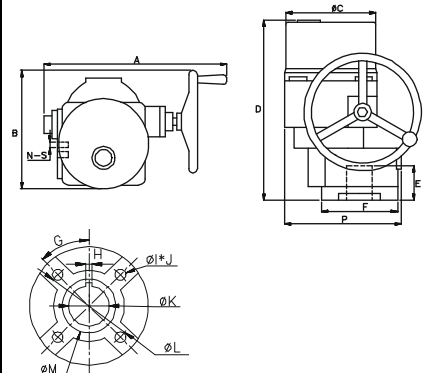
MODÈLE	OM-2-3	OM-4-5-6	
A	po	7.87	11.81
	mm	200	300
B	po	7.87	9.21
	mm	200	234
C	po	12.99	14.96
	mm	330	380
D	po	8.11	10.87
	mm	206	276
E	po	1.18	1.57
	mm	30	40
F	po	4.92	7.68
	mm	125	195
G	po	0.87	1.50
	mm	22	38
H	po	2.76	4.02
	mm	70	102
I	po	0.16	0.16
	mm	4	4
M		M8	M10
N	po	0.08	0.08
	mm	2	2
S	mm	1/2 NPT	1/2 NPT
ISO 5211		F07	F10



MODÈLE	OM -7-8	
A	po	20.5
	mm	520
B	po	13.4
	mm	340
C	po	8.7
	mm	220
D	po	15.0
	mm	382
E	po	2.4
	mm	60
F	po	45°
	mm	60
G	po	5.5
	mm	140
H	po	2.6
	mm	65
I		M16
J	po	0.2
	mm	4
K	po	7.1
	mm	180
L	po	0.4
	mm	10
M	po	1.4
	mm	35
N	po	0.1
	mm	2
S	mm	1/2 NPT
ISO 5211		F14



MODÈLE	OM-9-10-11-12	
A	po	21.3
	mm	540
B	po	13.8
	mm	350
C	po	10.2
	mm	260
D	po	22.1
	mm	561
E	po	3.9
	mm	100
F	po	8.7
	mm	221
G	mm	45°
	po	0.5
H	mm	12
	po	M20
J	po	0.2
	mm	4
K	po	3.0
	mm	75
L	po	6.5
	mm	165
M	po	3.9
	mm	100
P	po	14.2
	mm	360
N	po	0.1
	mm	2
S	mm	1/2 NPT
ISO 5211		F14/F16



PMP Precision Valve Company Ltd. est un fournisseur innovant de produits existants. Les caractéristiques, les matériaux de construction et les données dimensionnelles, tels que décrits dans le présent bulletin, ne vous sont remis qu'à titre indicatif et ne devraient pas être considérés comme officiels, sauf sur confirmation écrite par PMP Precision Valve Company Ltd. Des plans dimensionnels certifiés sont disponibles à la réception d'une commande.



Actionneur rotatif électrique Nema 4, 4x - CSA, CE

OM
300-30000
LBS-IN

ACCESSOIRES



CHAUFFERETTE



**RÉGULATEUR
MODULANT
OM-1 SEULEMENT**



**INDICATEUR DE
RETOUR DE POSITION**



**UNITÉ DE
COMMANDE LOCALE**



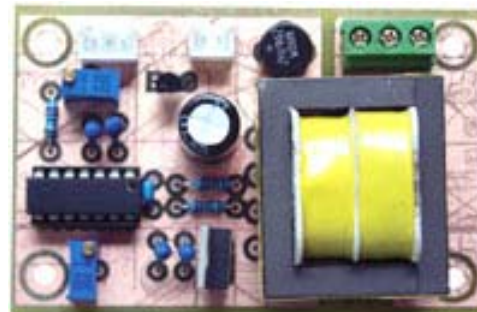
POTENTIOMÈTRE



RÉGULATEUR MODULANT



INTERRUPTEURS DE COUPLE



TRANSMETTEUR DE POSITION

PMP Precision Valve Company Ltd. est un fournisseur innovant de produits existants. Les caractéristiques, les matériaux de construction et les données dimensionnelles, tels que décrits dans le présent bulletin, ne vous sont remis qu'à titre indicatif et ne devraient pas être considérés comme officiels, sauf sur confirmation écrite par PMP Precision Valve Company Ltd. Des plans dimensionnels certifiés sont disponibles à la réception d'une commande.