

CARACTERISTIQUES

- Tension d'alimentation 24 V c.c.
- Noyau en fer
- Tête d'engrenage cylindrique
- Diamètre de l'axe

RS Pro, 12 V c.c., 10 Ncm, moteur à engrenages c.c. brossé, vitesse de sortie 82 tr/min.

RS code commande : 901-3314



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à payer un prix élevé.

Description du produit

Ce motoréducteur à courant continu de RS PRO est idéal pour les applications lentes qui nécessitent un couple de démarrage élevé. Le moteur à balais garantit un faible coût et simplifie la conception, tout en offrant polyvalence et fiabilité. Avec une structure à noyau en fer, le moteur c.c. est doté d'une boîte de vitesses à engrenage cylindrique pour un couple de sortie élevé et constant. Le moteur d'engrenage est également doté d'une bride robuste avec fixation par trou de vis, pour une installation facile et sûre. Le motoréducteur d'engrenage est une structure durable, et est conçu pour la plupart des applications basse tension, fournissant une vitesse à vide de 12 tr/min. .

Caractéristiques

Type de moteur c.c.	Brossé
Vitesse de sortie (sans charge)	155rpm
Type de réducteur	Éperon
Rapport d'engrenage	30:1
Puissance nominale	4.022 W
Application	Outils électriques, pompes à eau, systèmes de caméra, dispositifs de réglage, robotique, ventilateurs

Spécifications

Tension d'alimentation	24 V c.c.
Couple de sortie maximum	10Ncm

Spécifications mécaniques

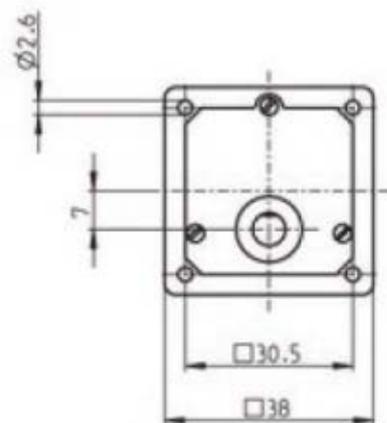
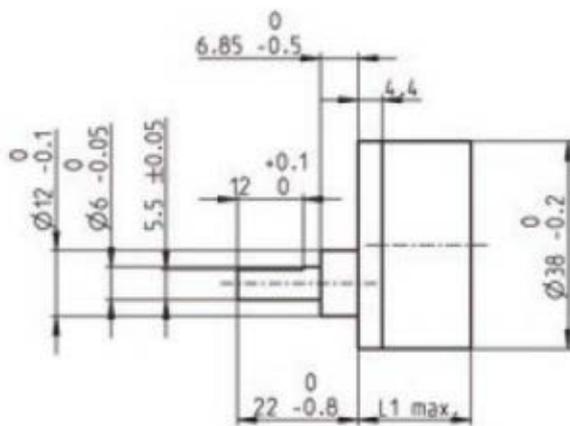
Diamètre de l'axe	6 mm
Construction de noyau	Noyau en fer
Angle d'axe	Droit
Dimensions	38 mm x 38 mm x 40 mm
Longueur	71.2mm

Motoréducteurs c.c.

Largeur	38mm
Profondeur	38mm

Homologations

Conformité/certifications	2011/65/EU et 2015/863
Normes Met	RoHS



6mm shaft diameter

M 1:2

RS Number	New Ratio	Replaces	Voltage	New Speed	New Max Torque	New Dimensions in mm
9013288	21:1	255-9582	12v	223rpm	70mNm	71.20x38x38
9013282	30:1	255-9598	12v	155rpm	100mNm	71.20x38x38
9013291	60:1	255-9605	12v	80rpm	200mNm	73.70x38x38
9013294	105:1	255-9611	12v	45rpm	300mNm	73.70x38x38
9013298	210:1	255-9627	12v	22rpm	600mNm	107.60x38x38
9013308	525:1	255-9649	12v	9rpm	600mNm	110.10x38x38
9013301	750:1	255-9655	12v	6rpm	600mNm	110.10x38x38
9013305	21:1	440-313	24v	223rpm	70mNm	71.20x38x38
9013314	30:1	440-329	24v	155rpm	100mNm	71.20x38x38
9013317	60:1	440-335	24v	80rpm	200mNm	73.70x38x38
9013311	105:1	440-341	24v	45rpm	300mNm	73.70x38x38
9013320	210:1	440-357	24v	22rpm	600mNm	107.60x38x38
9013323	525:1	440-363	24v	9rpm	600mNm	110.10x38x38
9013327	750:1	440-379	24v	6rpm	600mNm	110.10x38x38