

Špirálové malé prevodové motory SF s DC motorom, 24V

Teleso: Oceľ, pozinkovaná.

Môže byť montované v akejkoľvek pozícii.

Ozubenie: Ocelové ozubené kolesá.

Ložisko: Kľzná ložisko zo spekaného bronzu.

Mazanie: Bezúdržbové mazanie tukom.

Motor: Kartáčové DC motory 24 V. Rýchlosť motora 6500 min^{-1} , bez rušenia. Zmena smeru otáčania prepnutím polarít.

Trieda ochrany podľa EN 60529: IP 20.

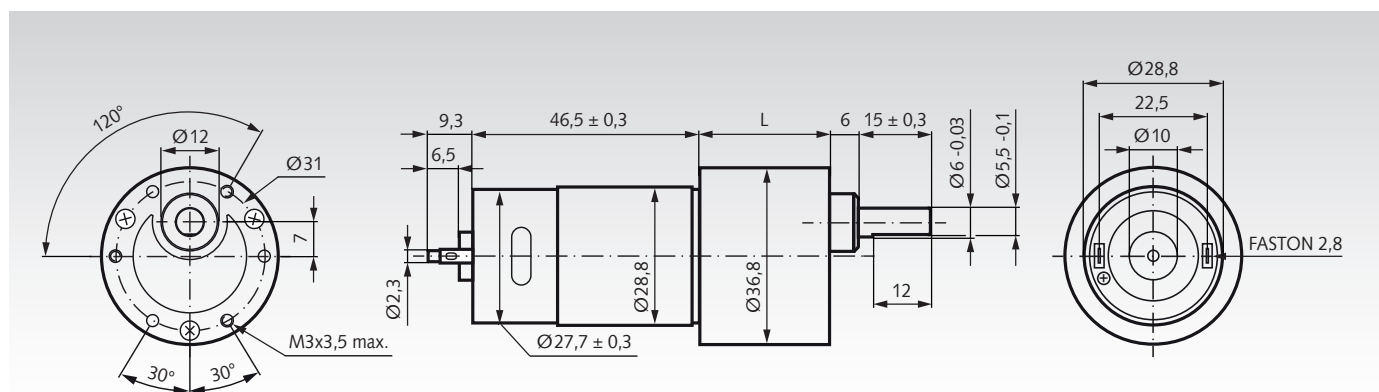
Prevádzkový mód ako pre VDE 0530: S2-10 min.

Prípustná teplota okolia počas prevádzky: -10 až $+60^\circ\text{C}$.

Ideálny pohon pre krátkodobé operácie, napr. pre parkovacie zariadenia.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Typ, voľnobežné otáčky, Produkt č.



Produkt č. 24V	Voľnobežné otáčky n_0 min^{-1}	Nominálna rýchlosť n_N min^{-1}	Nominálny krút.m. M_N Nm	Nominálny prúd I_N A	Nominálny výkon P_N W	Uťahovací moment M_A Nm	Pomer i	Rozmer L mm	Hmotnosť g
430 460 24	2	1,5	2,00	0,4	0,31	2,1	3000:1	32,0	220
430 461 24	6	5,0	1,60	0,4	0,84	1,9	1000:1	29,5	210
430 463 24	27	22,0	1,30	0,4	2,99	1,6	250:1	27,0	200
430 464 24	43	38,0	0,80	0,4	3,18	1,2	150:1	27,0	200
430 466 24	90	75,0	0,45	0,6	3,53	0,8	75:1	24,5	200
430 467 24	130	115,0	0,30	0,6	3,61	0,6	50:1	24,5	200
430 468 24	210	190,0	0,18	0,6	3,58	0,4	30:1	22,0	190
430 469 24	610	530,0	0,10	0,6	5,55	0,2	10:1	19,5	190

Prípustné radiálne zaťaženie hriadeľa F_R : (10 mm od objímky ložiska): 9.8 N.

Prípustné axiálne zaťaženie hriadeľa F_A : 6.7 N.

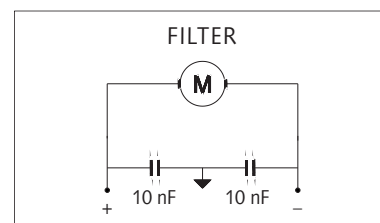
Poznámka

Všetky hodnoty sú priemerné, merané so studeným motorom. Sú možné 15% odchýlky.

Aby ste predišli preťaženiu prevodovky, nesmú byť prekročené uvedené medzné zaťaženia.

Iné typy (iné rýchlosti, prídavný inkrementálny enkoder) dostupné na žiadosť.

Továrenské odrušenie



Regulátory rýchlosti
Strana 916

