

Planétové malé prevodové motory SFP s DC Motorom, Veľkosť 3

Teleso: Motor: Oceľ, pozinkovaná. Prevodovka: z plastu.

Môže byť montované v akejkoľvek pozícii.

Ozubenie: Šnekové ozubené kolesá vyrobené z plastu.

Ložisko: Výstupná strana, klzné ložisko, strana motora A, guľikové ložisko, strana motora B, klzné ložisko.

Mazanie: Bezúdržbové - mazanie tukom.

Motor: Kartáčové DC motory 24 V, interferencie kapacitné.

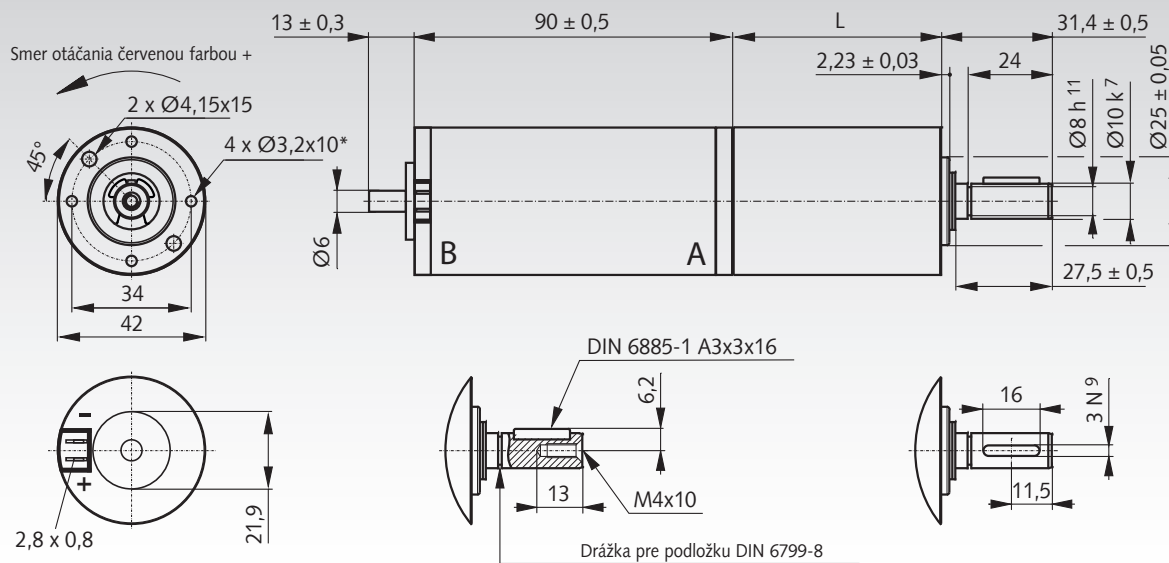
Zmena smeru otáčania prepnutím polarity.

Trieda ochrany podľa EN 60529: IP 40.

Prevádzkový mód ako pre VDE 0530: S1 pri menovitom krútiacom momente, S2 pri vyššom zaťažení.



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



Produkt č.	Nominálne napätie V	Voľnobežné otáčky n_0 min ⁻¹	Nominálna rýchlosť n_N min ⁻¹	Nominálny krút.m. M_N Nm	maximálny krút.m. M_{max} Nm	maximálny prúd I_{max} A	prevodové stupne	Pomer i	Rozmer L mm	Hmotnosť g
Veľkosť 3										
430 391 24	24	8,5	8	5,0	10,0	0,6	3	422:1	75,3	670
430 392 24	24	16,5	16	6,0	12,0	1,2	3	213:1	75,3	670
430 393 24	24	29	26	6,0	12,0	1,8	3	121:1	75,3	670
430 394 24	24	63	54	4,0	10,0	3,0	2	56:1	59,3	650
430 395 24	24	127	108	2,0	8,0	4,8	2	28:1	59,3	650
430 396 24	24	197	167	1,3	5,1	4,8	2	18:1	59,3	650
430 397 24	24	470	390	0,6	2,3	5,0	1	7,5:1	43,5	620
430 398 24	24	980	811	0,3	1,1	5,0	1	3,6:1	43,5	620

Prípustné radiálne zaťaženie hriadeľa F_R : 1 prevodovka 40 N, 2 prevodovky 65 N a 3 prevodovky 90 N

Prípustné axiálne zaťaženie hriadeľa F_A : 40 N.

Poznámka

Všetky hodnoty sú priemerné, merané so studeným motorom.

Sú možné 10% odchýlky

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

Iné typy (iné rýchlosti, prídavný inkrementálny enkoder, 12V) dostupné na žiadosť.

* Odporúčané upevnenie: EJOT DELTA PT WN 5452 40 x ...,

Dodržiňte hĺbku skrutkovania 10 mm!

Uťahovací moment max. 1,6 +0,2 Nm.