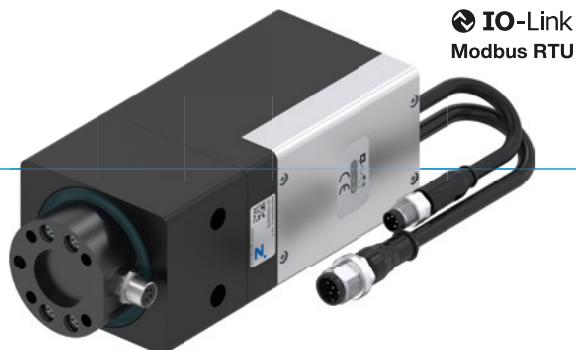


OTOČNÉ MODULY

SÉRIA REH2000

► VÝHODY VÝROBKU



„Štíhly“

► Možnosť voľného polohovania a snímania

Či už budete využívať samostatný pohon, alebo kombináciu s akčnými členmi, určite oceníte rýchle polohovanie a spoľahlivé snímanie každej polohy.

► Integrovaný prenos médií

Už si nebudete musieť robiť starosti so zvýšeným opotrebením v dôsledku skrútených káblov a s nejasnými rušivými obrysmi.

► Ovládanie cez IO-Link a Modbus RTU

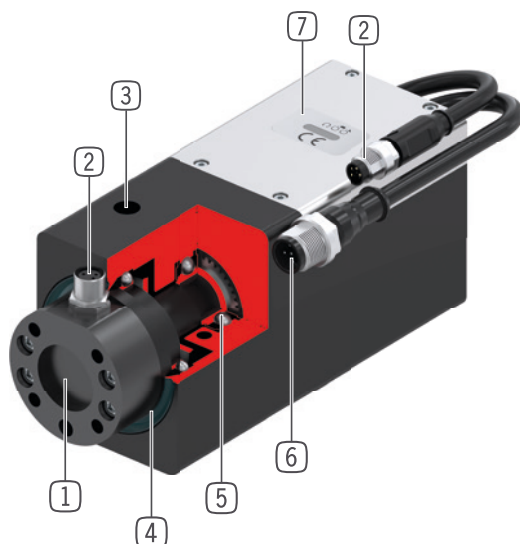
Máte na výber IO-Link s netienenými štandardnými priemyselnými káblami alebo Modbus RTU.

► VLASTNOSTI RADU

Konštrukčná veľkosť		Varianty	
REH20XXN		IL-43	MB-43
 IO-Link		•	
 Modbus RTU			•
 5 mil. cyklov bez údržby (max.)		•	•
 Integrovaná registrácia		•	•
 Polohovateľný		•	•
 možnosť plynulého nastavenia		•	•
 Uhol výkyvu nastavovací		•	•
 Elektrické prevedenie		•	•
 IP54		•	•



► PREHĽAD VÝHOD



- ① **prípojňá príruha**
 - rozstupová kružnica podľa EN ISO 9409-1
- ② **Prenos energie**
 - na bezdrôtový prenos signálov a elektrickej energie
 - žiadne káble nie sú namáhané na krútenie
- ③ **upevnenie a polohovanie**
 - alternatívne na viacerých miestach pre individuálnu montáž chápadla
- ④ **Tesnenie hriadeľa**
 - na použitie v nepriaznivých podmienkach prostredia
- ⑤ **Výstupný hriadeľ s dvojitém ložiskom**
 - vysoké zachytenie síl a momentov
- ⑥ **Ovládanie**
 - Ovládanie cez IO-Link a Modbus RTU
- ⑦ **Integrované ovládanie**
 - Kompaktné, v rozvádzači nie je potrebné miesto

► TECHNICKÉ ÚDAJE

	Menovitý otáčavý	Moment otáčania max.	Hmotnosť	IP krytie
Konštrukčná veľkosť				
REH2006	0,3 Nm	0,9 Nm	0.85 kg - 0.87 kg	IP54

► BLIŽŠIE INFORMÁCIE SÚ K DISPOZÍCII ONLINE

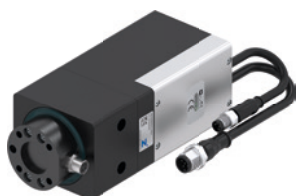


Všetky informácie jedným kliknutím: www.zimmer-group.com. Pomocou objednávacieho čísla želaného produktu nájdite údaje, nákresy a 3D modely k vašej konštrukčnej veľkosti. Rýchlo, prehľadne a vždy aktuálne.

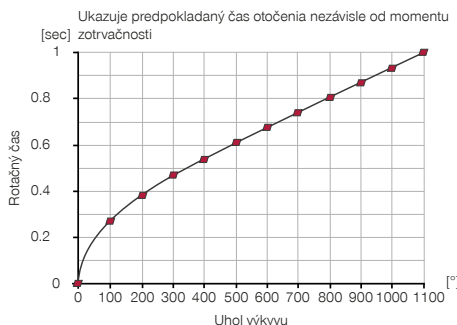
OTOČNÉ MODULY

KONŠTRUKČNÁ VEĽKOSŤ REH2006

► ŠPECIFIKÁCIE PRODUKTOV



► diagram doby výkyvu



► Sily a momenty

Zobrazuje statické sily a momenty



Mx [Nm]	2,5
Fa [N]	140

► ODPORÚČANÉ PRÍSLUŠENSTVO



PRIPOJENIA/OSTATNÉ



DGZ2006-16-A
Vyrovnávanie osí



PRIPOJENIA/OSTATNÉ



KAG500IL
Konektor priame 5 m - konektor, zdierka M12



KAG500B4
Konektor priame kábel 5 m - puzdro M8

Objednávacie č.	Technické údaje	
	REH2006N-IL-43-A	REH2006N-MB-43-A
Pripájanie	IO-Link	Modbus RTU
Polohovateľný	Áno	Áno
Snímanie polohy cez procesné údaje	Áno	Áno
Uhol [°]	neobmedzený	neobmedzený
Menovitý otáčavý [Nm]	0,3	0,3
Moment otáčania max. [Nm]	0,9	0,9
Hmotnostný moment zotrvačnosti max. [kgcm ²]	4	4
Menovitý počet otáčok [U/min]	250	250
Zrýchlenie polohovania [rad/s ²]	95	95
Oneskorenie polohovania [rad/s ²]	95	95
Opakovacia presnosť +/- [°]	0,02	0,02
Presnosť polohovania +/- [°]	0,2	0,2
Elektrický prenos energie	4 piny 2 A/60 V	4 piny 2 A/60 V
Čas riadenia [s]	0,055	0,055
Napätie [V]	24	24
Odber prúdu max. [A]	2	2
Prevádzková teplota [°C]	5 ... +80	5 ... +60
Povolenia	CE / UKCA / LABS / REACH / RoHS	CE / UKCA / LABS / REACH / RoHS
Druh krytia potiem IEC 60529	IP54	IP54
Hmotnosť [kg]	0,87	0,85

