

Inteligentní inkrementální rotační snímače s displejem a IO-Link



Motion controller: Rotační snímač, sledování rychlosti / směru otáčení a funkce čítače v jednom přístroji!

- **Displej:** Dvoubarevný elektronicky otočitelný displej pro indikaci procesních hodnot
- **Všestrannost:** Konektor M12 může být použit radiálně nebo axiálně
- **Přizpůsobení a montáž:** Provedení s plnou hřídelí (svorka / synchro příruba) nebo s dutou hřídelí
- **Přenos procesních a diagnostických dat přes IO-Link**
- **Volně programovatelná rozlišovací schopnost v rozsahu 2...10 000 a nastavitelná úroveň signálu v TTL nebo HTL logice**



Žádné kompromisy

Princip magnetického snímání poskytuje přesnost optických rotačních snímačů a robustnost magnetických systémů.

Jednoduché ovládání

Programovatelné rozlišení a úroveň signálu. Snímače jsou vhodné pro širokou škálu napětí 4,5...30 V DC, a proto jsou univerzálně použitelné.

Multifunkční

Rotační snímače řady Performance Line jsou vybaveny vyhodnocením signálu pro monitorování otáček, funkcí čítače a detekcí směru otáčení.

Intuitivní

Rotační snímače poskytují jasnou indikaci stavu na displeji, jednoduché nastavení pomocí tlačítek a intuitivní navigaci v menu.

Síťově propojené

Diagnostická a parametrizační data jsou spolehlivě přenášena přes IO-Link. Připraveno pro Průmysl 4.0.





Pouzdro Ø [mm]	Hřídel Ø [mm]	Příruba	Rozlišení [impulz / otáčka]	Provozní napětí [V DC]	IO-Link	Obj. číslo
-------------------	------------------	---------	--------------------------------	---------------------------	---------	---------------

Dutá hřídel s integrovaným statorem · 4-místný alfanumerický displej · Integrované vyhodnocení pulzů

58	12	napřímo	max. 10 000 (nastavitelné)	4,5...30	•	ROP520
----	----	---------	----------------------------	----------	---	---------------

Plná hřídel · 4-místný alfanumerický displej · Integrované vyhodnocení pulzů

58	6	servo	max. 10 000 (nastavitelné)	4,5...30	•	RUP500
58	10	svorka	max. 10 000 (nastavitelné)	4,5...30	•	RVP510

Příslušenství

Typ	Popis	Obj. číslo
	Spojka s pružícími disky, Ø 6 mm / 10 mm, litý zinek; PA	E60117
	Spojka s pružícími disky, Ø 10 mm / 10 mm, litý zinek; PA	E60118
	Upevňovací excentr pro přírubu "synchro", ocel	E60041
	Spirálová spojka se svorkovým připojením, Ø 6 mm / 10 mm, hliník	E60066
	Spirálová spojka se svorkovým připojením, Ø 10 mm / 10 mm, hliník	E60067
	Spirálová spojka se seřizovacími šrouby, Ø 10 mm / 10 mm, hliník	E60022
	Spirálová spojka se seřizovacími šrouby, Ø 6 mm / 10 mm, hliník	E60028
	Měřicí kolečko, Ø 159,15 mm / 10 mm, Hytrel TPE-E	E60110
	Měřicí kolečko, Ø 159,16 mm / 10 mm, hliník, PU	E60076
	Měřicí kolečko, Ø 63,66 ± 0,1 mm / 10 mm, Hytrel TPE-E	E60138
	Měřicí kolečko, Ø 63,6 mm, 10 mm, hliník	E60095
	Měřicí kolečko, Ø 63,66 ± 0,1 mm / 6 mm, hliník	E60137
	Měřicí kolečko, Ø 63,6 mm, 6 mm, hliník	E60006
	Upevňovací úhelník pro typ RUP, hliník, černě eloxováno	E60033
	Upevňovací úhelník pro typ RVP, hliník, černě eloxováno	E60035

Další technická data

Spínací frekvence	[kHz]	300
Krytí		IP 65, IP 67
Připojení		Konektor M12 (otočný)

Příslušenství

Typ	Popis	Obj. číslo
	USB IO-Link master pro nastavení parametrů a analýzu přístrojů Podporované komunikační protokoly IO-Link (4.8, 38.4 a 230 Kbits/s)	E30390
	Kabel pro propojení mezi USB IO-Link masterem E30390 a 4-pólovým / 8-pólovým rotačním snímačem	E12432
	LINERECORDER SENSOR, software pro nastavení parametrů a pro uvedení senzorů IO-Link do provozu	QA0001
	Paměťová zástrčka, paměť parametrů pro senzory IO-Link	E30398

Propojovací technika

Typ	Popis	Obj. číslo
	Konektor M12, stíněný, 2 m černý, PUR kabel, 8-pólový	E12402
	Konektor M12, stíněný, 5 m černý, PUR kabel, 8-pólový	E12403
	Konektor M12, stíněný, 10 m černý, PUR kabel, 8-pólový	E12404