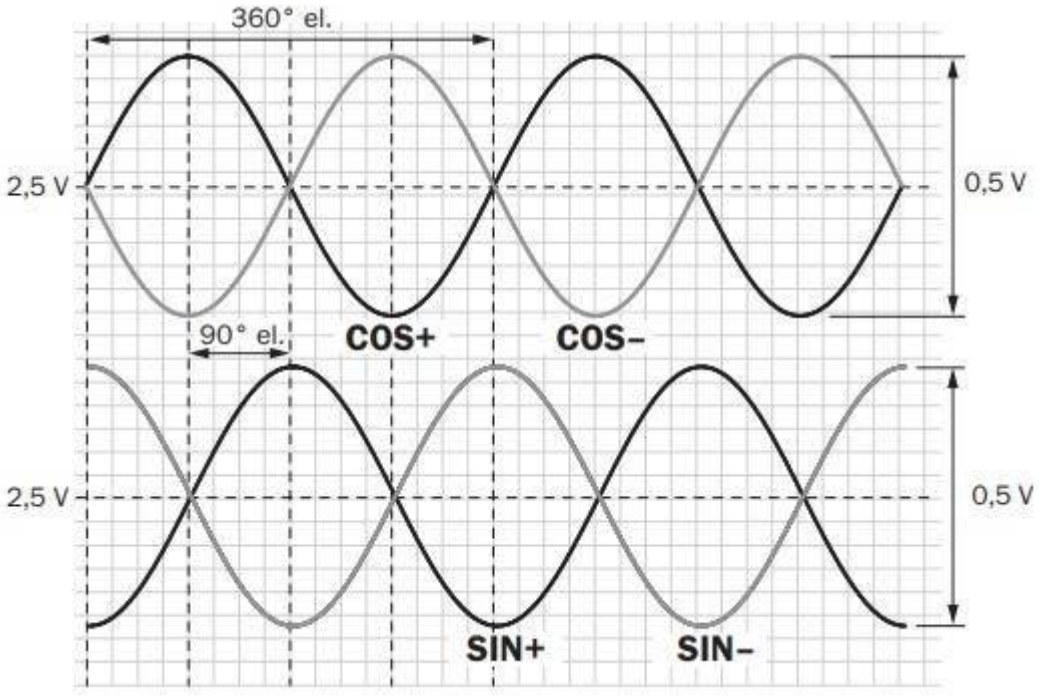
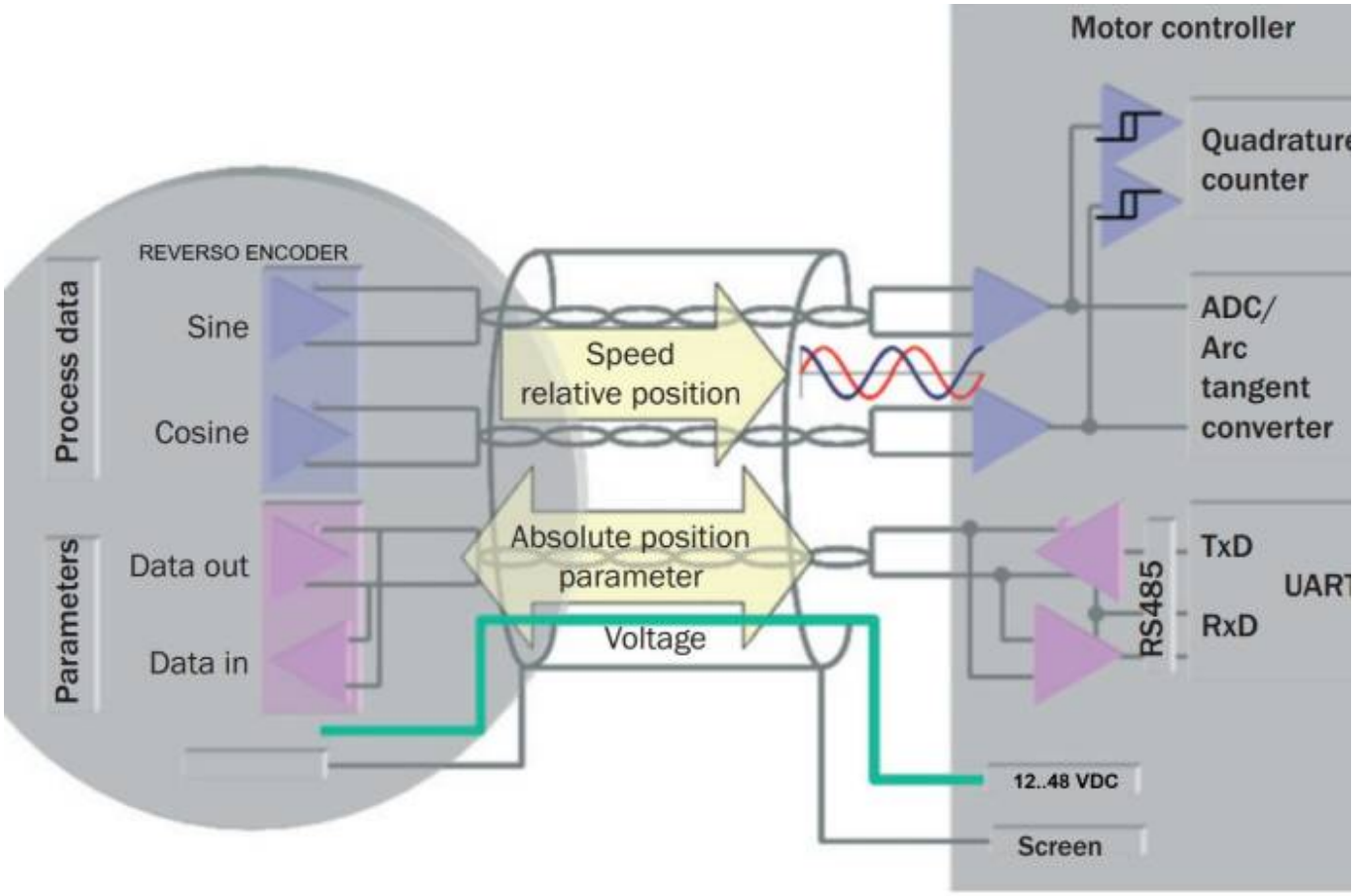
Dati tecnici

Questa pagina dà i **dati tecnici** dell'encoder Reverso. La tabella elenca i parametri elettrici e di prestazione per la configurazione standard.

Parametro	Valore	Unità	Commento
Periodo SIN/COS 1Vpp	32 / 16 / 8 / 4 / 2	mm	Programmabile con interfaccia MODBUS
Risoluzione posizione assoluta	1000 / 500 / 250 / 125 / 62.5	micron	A seconda del periodo SIN/COS
Ripetibilità	+/-15.6 / 7.8 / 3.9 / 1.9 / 0.97	micron	con una risoluzione di ADC 12bit sul lato drive
Precisione assoluta	+/-156 / 78 / 39 / 19 / 9.7	micron	
Posizione assoluta	5	bit	Decodifica Hiperface
Consumo di corrente	0.6	A	
Alimentazione	24VDC	VDC	11V min, 24VDC nominale, 48V max

Tipo di uscita SIN/COS





Note sui dati

- Il **periodo SIN/COS 1Vpp** è programmabile tramite l'interfaccia MODBUS (32, 16, 8, 4 o 2 mm). - La **risoluzione** e la **ripetibilità** dipendono dal periodo SIN/COS selezionato. - L'encoder fornisce una **posizione assoluta** (5 bit) tramite la decodifica Hiperface. - L'alimentazione è 24VDC nominale (11V min, 48V max); il consumo di corrente è 0.6 A.

From:
https://www.nilab.at/dokuwiki/ - **NiLAB GmbH Knowledgebase**

Permanent link:
https://www.nilab.at/dokuwiki/doku.php?id=it:reverso_encoder:technical

Last update: **2026/09/11 21:22**