

Tipo encoder

Encoder assoluto Hiperface

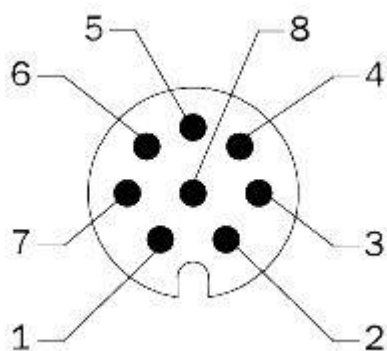
L'encoder standard è **STL70-0HA8** prodotto da SICK.

Link alla documentazione del prodotto:

<https://www.sick.com/at/en/catalog/products/motion-control-sensors/linear-encoders/stletl70/c/g552050>



Pinout connettore - M12 - 8 poli



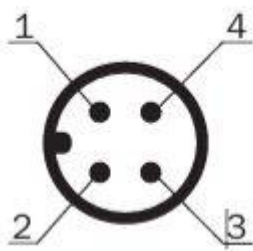
PIN	Descrizione segnale
1	REFSIN (2.5V)
2	SIN+
3	REFCOS (2.5V)
4	COS+
5	DATA+

6	DATA-
7	GND
8	US (da 7 a 12 VDC)
-	Schermatura

Hiperface DSL assoluto

Tipo encoder **ETL70-0KA4**
Questa opzione è su richiesta.

Pinout connettore - M12 - 4 poli



PIN	Descrizione segnale
1	+US / DSL +
2	DSL- / GND
3	+ Temperatura
4	- Temperatura

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

Permanent link:
https://dokuwiki.nilab.at/doku.php?id=it:rm_linear:encoder

Last update: **2026/09/12 00:56**

