

## ENCODER INCREMENTALI INCREMENTAL ENCODERS



**ENCODER INCREMENTALE A FILO  
RISOLUZIONI DI 1 mm E 0,1 mm**

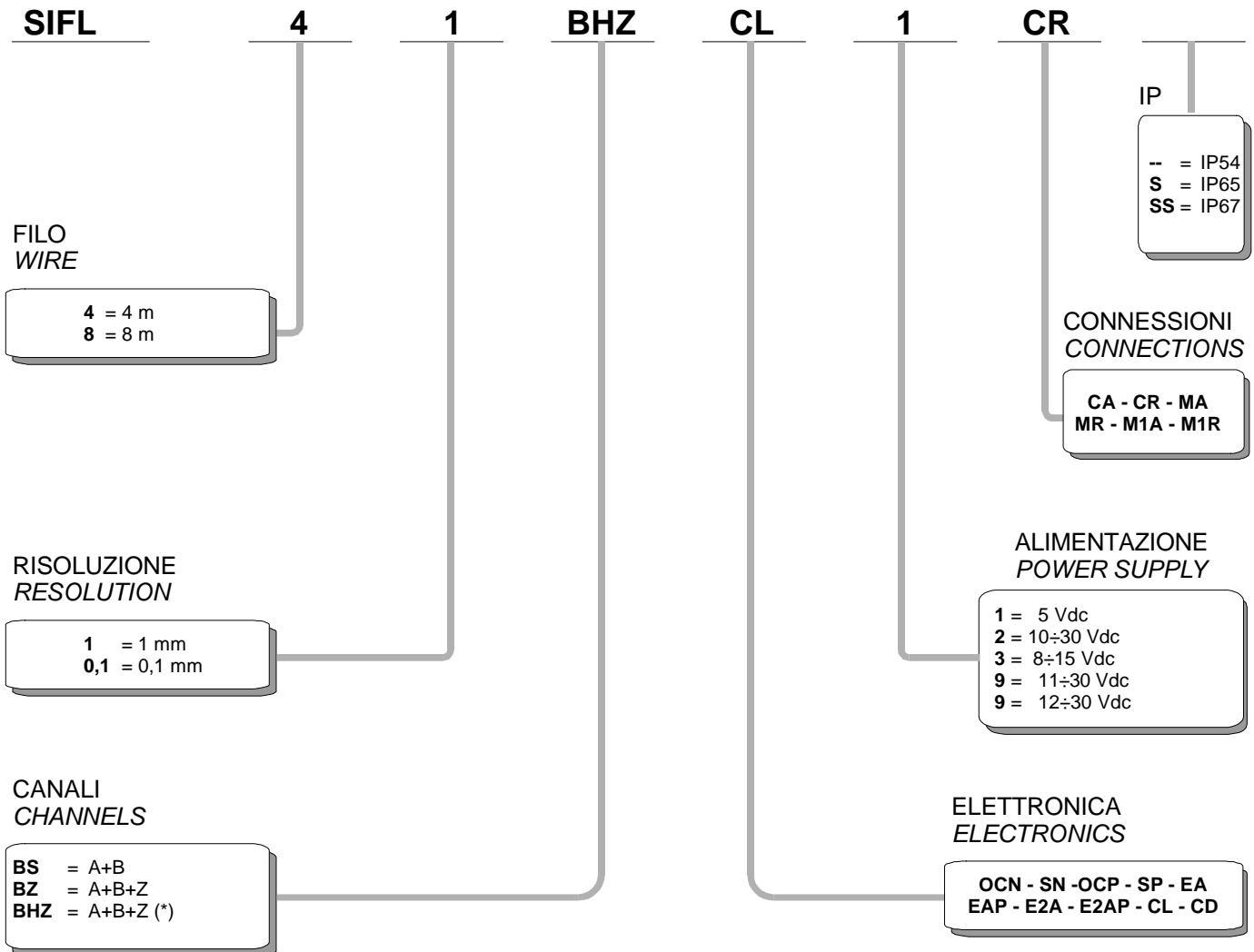
**WIRE TYPE INCREMENTAL ENCODER  
RESOLUTIONS OF 1 mm AND 0.1 mm**

CANALI - RISOLUZIONI - ELETTRONICHE - CONNESSIONI - ALIMENTAZIONI: **VEDERE SEZIONE 1**  
GIUNTI - RUOTE DI SVILUPPO - CONNETTORI: **VEDERE SEZIONE 5**

CHANNELS - RESOLUTIONS - ELECTRONICS - CONNECTIONS - POWER SUPPLY: **SEE SECTION 1**  
COUPLINGS - DEVELOPE WHEELS - CONNECTORS: **SEE SECTION 5**

### COME ORDINARE

### HOW TO ORDER



\* = vedere pagina canali  
\* = see channels specification

File Name: SIFL.CDR  
Rev: 0.1

La Ditta costruttrice si riserva di apportare qualunque modifica ritenga utile senza preavviso.  
Manufacturer reserve itself all the right to change without notice.

**CARATTERISTICHE MECCANICHE**
**MECHANICAL FEATURES**

LUNGHEZZA MASSIMA DEL FILO	4m	8m	MAX WIRE LENGHT
ESTENSIONE MASSIMA DEL FILO	4,01m	8,02m	MAX WIRE EXTENSION
RAPPORTO DI TRASDUZIONE	10,6N	17N	TRASDUCTION RATE
FORZA DI TRASCINAMENTO A RICHIETA	4,2N	9,5N	WIRE EXTENSIONING FORCE
TENSIONE MINIMA STATICA DEL CAVO	8,9N	13,9N	MINIMUM STATIC FORCE OF WIRE
TENSIONE MASSIMA STATICA DEL CAVO	20m/s <sup>2</sup>		MAXIMUM STATIC FORCE OF WIRE
ACCELERAZIONE MASSIMA DI ESTENSIONE	10m/s <sup>2</sup>	14m/s <sup>2</sup>	MAXIMUM REWIND ACCELERATION
ACCELERAZIONE MASSIMA DI RECUPERO	1,2m/s <sup>2</sup>		MAXIMUM REWIND SPEED
PROTEZIONE	IP51		PROTECTION DEGREE
TEMPERATURA DI LAVORO	0°C÷60°C		WORKING TEMPERATURE
RESISTENZA SHOCK	300m/s <sup>2</sup>		SHOCK RESISTANCE
RESISTENZA ALLE VIBRAZIONI	100m/s <sup>2</sup>		VIBRATION RESISTANCE

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**
**ELECTRICAL FEATURES**

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	vedi tabella / see table	POWER SUPPLY
ASSORBIMENTO	25mA per segnale/each signal	POWER CONSUMPTION
CORRENTE DI CARICO MAX	100 mA	MAX LOAD
FREQUENZA CANALI	50 kHz (100 kHz su richiesta on request)	A-B SIGNAL FREQUENCY

**DIMENSIONI**
**DIMENSIONS**
**SIFL 4**
**SIFL 8**
