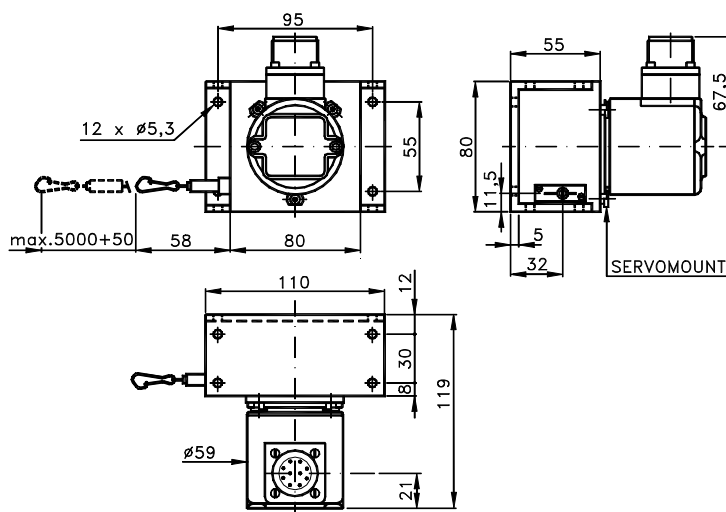


EF500

Famiglia: **L**
pag.: 03.EF500 1/2
foglio tecn. IF 004 X0A



- Corsa standard.....: 5000 mm	(*) - Vita cuscinetti.....: 1,5 x 10 ⁹ giri
- Risoluzioni.....: 0,1 mm, 1 mm	(*) - Resistenza all'urto...: 50 G x 11ms
- Peso.....: 950 g	- Resist. alla vibraz...: 12 G (10 ÷ 2000 Hz)
- Forza uscita filo...: 7,1 N	- Temper. funzionamento: 0 ÷ 70 °C (*)
- Forza rientro filo...: 3,2 N	- Temper. magazzinaggio: -30 ÷ 85 °C
- Max accell. ammessa.: 5 G	- Frequenza max.....: 100 kHz
- Max errore linearità: ±0,04% f.s.	(*) - Consumo max mA.....: std 120 line driver 180 (*)
- Max veloc. lettura...: 10 m/s	- Sorgente luce.....: LED con oltre 100000 h vita
- Grado protezione....: encoder: IP64 mecc.: IP43 (°)	- Filo.....: Ø 0,5 mm acciaio inox
uscita: vedi 'CONNESSIONI' pg.2	
(°) IP conforme a Norme CEI EN 60529, EN 60529, IEC 529	(*) altro a richiesta

COD.	DESCRIZIONE	mA	COD.	DESCRIZIONE	mA	COD.	DESCRIZIONE	mA	COD.	DESCRIZIONE
K	STANDARD NPN	10	N	DRIVER 26LS31	30	Y	SINUSOID.1Vpp	10	W	
Q	NPN OPEN COLL	10	T	TTL 7404	10				6	 $I_u = 4 \pm 20 \text{ mA}$
R	NPN	70	C	DRIVER 88C30	20				7	 $V_u = 0 \pm 10 \text{ V}$
P	NPN OPEN COLL	70	L	2x PUSH-P.PRO	70					
U	PNP	70	M	2x PUSH-PULL	70					
B	PNP OPEN COLL	70								
H	PUSH-PULL PRO	70								
	PUSH-PULL	70								
	(S)		A		(S)	A		(S)		
A			$\bar{A}$			$\bar{A}$				
B			B			B				
C			$\bar{B}$			$\bar{B}$				
			C			C				
			$\bar{C}$			$\bar{C}$				
	Tolleranza tra fasi + 25°			simmetria + 15°						

(§) Uscite dell'encoder con rotazione dell'albero ORARIA (vista dal lato dell'albero)

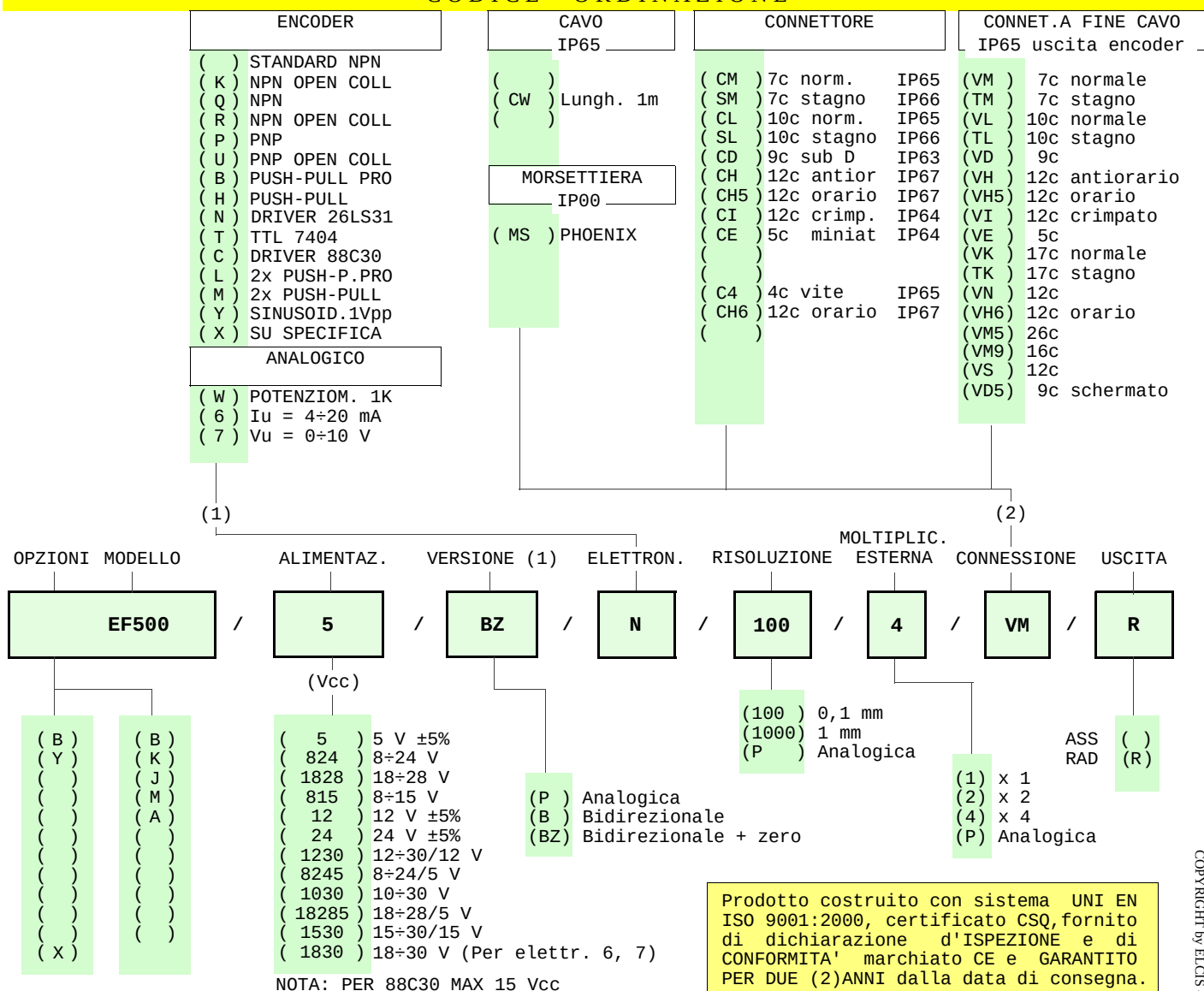


ELCIS encoder s.r.l. Via Rosa Luxembourg 12/14 10093 COLLEGNO (TO) ITALY
Telefono: +39 011 715577/78 r.a.
Corrispondenza: ELCIS encoder s.r.l. P.O.Box 43 10093 COLLEGNO (TO) ITALY

* <http://www.elcis.com>
* e-mail: info@elcis.com
* Fax: +39 011 712613

OPZIONI POSSIBILI				CONNESSIONI POSSIBILI							
COD.	DESCRIZIONE	COD.	DESCRIZIONE	CAVO							
B	Bassa temperatura	B	Basso consumo	CW							
Y	Disco infrangibile	K	Fasi invert. A,B,Zero.	CONNETTORE							
		J	Combinaz. logica zero	CM	SM	CL	SL	CD	CH	CH5	CI
		M	Elettronica impregnata	CE			C4	CH6			
		A	Alta temperatura	CONNETTORE A FINE CAVO							
X	Varianti su specifica			VM	TM	VL	TL	VD	VH	VH5	VI
				VE	VK	TK	VN	VH6	VM5	VM9	VS
				VD5							
				MORSETTIERA							
				MS							

CODICE ORDINAZIONE



(1) Per ulteriori informaz. vedi foglio tecn. ELETTRONICHE
(2) Per ulteriori informaz. vedi foglio tecn. CONNESSIONI

La ELCIS si riserva di apportare, senza preavviso, eventuali modifiche.

foglio tecn. IF004 X0A pag: 03.EF500

2/2



ELCIS encoder s.r.l. Via Rosa Luxembourg 12/14 10093 COLLEGNO (TO) ITALY
Telefono: +39 011 715577/78 r.a.
Corrispondenza: ELCIS encoder s.r.l. P.O.Box 43 10093 COLLEGNO (TO) ITALY

* <http://www.elcis.com>
* e-mail: info@elcis.com
* Fax: +39 011 712613