



35 YEARS  
YOUNG  
1982.2017



Smart encoders & actuators



PROGRAMM  
ABILE

# ROTAPULS • ROTACOD

Gamma di encoder programmabili

lika

Serie

**IQ36 • IQ58 • IP58**



- Incrementali programmabili
- Circuito di uscita universale
- Risoluzione 16384 o 65536 PPR
- Tasto di azzeramento (serie IP58)
- Protezione da IP65 a IP69K
- Programmazione via USB

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Risoluzione:	serie IQ36 e IQ58: programmabile da 1 a 16384 PPR serie IP58: programmabile da 1 a 65536 PPR
Precisione:	IQxx: $\pm 0,15^\circ$ IP58: $\pm 0,005^\circ$
Circuito di uscita:	PP/LD Universale
Alimentazione:	+5Vdc +30Vdc
Parametri programmabili:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• risoluzione</li> <li>• direzione di conteggio</li> <li>• posizione impulso di zero</li> <li>• lunghezza impulso di zero</li> <li>• tensione di uscita (24/5Vdc)</li> </ul>
Protezione:	IP65, IP67, IP69K
Temperatura di lavoro:	-25°C +85°C

## ACCESSORI

EPFL 121:	connettore volante M23
EC-C12F-LK-I8-5:	prolunga 5 m con conn. M23
EC-C12F-LK-I8-10:	prolunga 10 m con conn. M23
E-M12F12:	connettore volante M12
EC-M12F12-LK-T12-5:	prolunga 5 m con conn. M12
EC-M12F12-LK-T12-10:	prolunga 10 m con conn. M12
BR1-xx:	boccole di riduzione
PGF:	giunto elastico in polimero
PAN:	giunto elastico ad elica
KIT IP/IQ58:	kit di programmazione USB
EC-IP/IQ58-M23:	cavo di programmazione M23
EC-IP/IQ58-M12:	cavo di programmazione M12

IP58	IQ58	IQ36	-	X	-	XXXX	XXX	X	XX	X	X	XX	/Sxxx
IP58S	IQ58S	CKQ36		(a)		(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)
CKP58	CKQ58												
CKP59	CKQ59												
CKP60	CKQ60												

### (a) CIRCUITO DI USCITA

H = PP/LD universale

### (b) RISOLUZIONE (PPR)

PROG = programmabile

### (c) SEGNALI DI USCITA / CONNESSIONE

ZCW = ABO /ABO, uscita cavo 12 fili (T12)  
ZCZ = ABO /ABO, connettore M23 12 pin (1)  
ZCM = ABO /ABO, connettore M12 12 pin

(1) solo per serie IQ58 e IP58

### (d) ALIMENTAZIONE

4 = +5V ÷ +30V

### (e) DIAMETRO ALBERO

6 = 6 mm (IQ36, IQ/IP58)  
8 = 8 mm (IQ/IP58)  
P9 = 9.52 mm (IQ/IP58)  
10 = 10 mm (IQ/IP58)  
12 = 12 mm (IQ/IP58)  
14 = 14 mm (CKQ/CKP58)  
15 = 15 mm (CKQ/CKP58)

### (f) PROTEZIONE

- = IP65 (IQ/IP58)  
- = IP67 (IQ36)  
J = IP69K (IQ36)

### (g) POSIZIONE CONNETTORE

- = assiale  
R = radiale

### (h) LUNGHEZZA CAVO

L1 = uscita cavo 1 m  
L2 = uscita cavo 2 m

### (i) VERSIONE CUSTOM

# ...altri encoder programmabili



## SME54

- risoluzione e larghezza Index programmabili
- configurazione via software
- distanza sensore/banda fino a 2 mm
- LED di diagnostica per distanza e velocità



## SFE-5000, SFE-10000

- encoder incrementale a filo
- corsa 5000 e 10000 mm
- risoluzione programmabile fino a 0,01 mm
- uscita cavo e connettore M12 o M23



## EM58 PA

- uscita analogica programmabile
- 4-20mA, 0-20/24mA, 0-5/10V,  $\pm 5/10V$
- multigiro fino a 16384 giri
- funzione overrun programmabile



## EM58 TA analogico

- uscita analogica configurabile sulla corsa dell'encoder
- funzione di overrun
- 4-20mA, 0-20/24mA, 0-5/10V,  $\pm 5/10V$
- risoluzione 4096 cpr x 16384 giri
- versione ad albero sporgente e cavo



## ASR58, AMR58

- programmatore a camme e finecorsa integrati
- versione monigiro a 16 uscite digitali real-time
- multigiro 8 uscite, interfaccia SSI
- ingresso per selezione programmi
- versione ATEX disponibile su richiesta



## Serie HM58, assoluto SSI

- risoluzione 18 x 14 bit
- funzione di scaling della risoluzione
- funzione di Teach-in della corsa
- interfaccia SSI e parallela
- versione ATEX disponibile su richiesta

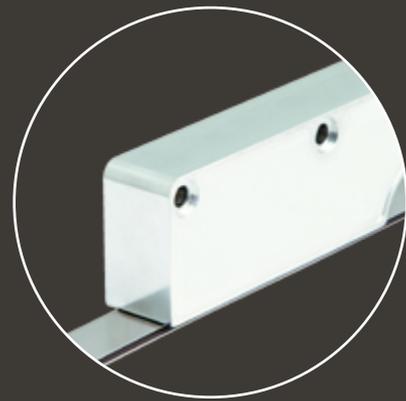
# Gamma prodotti



Encoder rotativi



Kit encoder



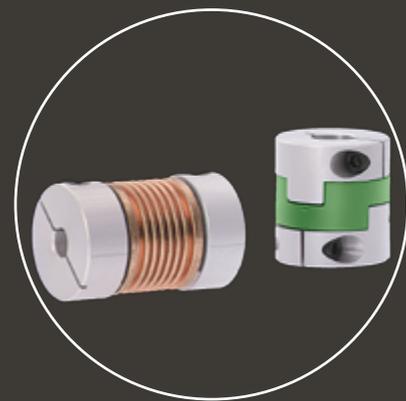
Encoder lineari



Encoder a filo



Attuatori rotativi per cambioformati



Giunti flessibili e di trasmissione

# lika

Lika Electronic Srl  
Via S. Lorenzo 25  
36010 Carrè (VI) • Italia  
Tel. +39 0445 806600  
Fax +39 0445 806699  
info@lika.it • www.lika.it

