

selet








ENCODER
INCREMENTALI e ASSOLUTI

ENCODERS
ABSOLUTE AND INCREMENTALS

INCREMENTALI / INCREMENTAL

diam. 40mm

TIPO / TYPE	SI2 30	SIO 40	SIOM 40	SI1 40	SI1 40A
					
FORMATO SIZE	diam. 30 mm VITE - SCREW	diam. 40 mm FLANGIA - FLANGE	diam. 40 mm VITE - SCREW	diam. 40 mm SERVO	diam. 40 mm SERVO
DIAMETRO ALBERO SHAFT DIAMETER	4 mm	4 - 6 mm	4 - 6 mm	4 - 6 mm	4 - 6 mm
IMPULSI MAX MAX PULSES	300	2500	2500	2500	2500
ELETTRONICHE ELECTRONICS	STANDARD	STANDARD - OPEN COLLECTOR - PUSH PULL - LINE DRIVER			
CONNESSIONI CONNECTIONS	CAVO CABLE	CAVO - CONNETTORE - CABLE - CONNECTOR			
CONNETTORI CONNECTORS	—	VA - MP3A	VA - MP3A	VA - MP3A	VA - MP3A

INCREMENTALI / INCREMENTAL

diam. 40mm

TIPO / TYPE	SI1 40U	SI2 40	SI4 40	SIB 40	SIE 40
					
FORMATO SIZE	diam. 40 mm	diam. 40 mm VITE - SCREW	diam. 40 mm VITE - SCREW	diam. 40 mm VITE - SCREW	diam. 40 mm VITE - SCREW
DIAMETRO ALBERO SHAFT DIAMETER	4 - 6 mm	4 - 6 mm	4 - 6 mm	4 - 6 mm	4 - 6 mm
IMPULSI MAX MAX PULSES	2500	2500	2500	2500	2500
ELETTRONICHE ELECTRONICS	STANDARD - OPEN COLLECTOR - PUSH PULL - LINE DRIVER				
CONNESSIONI CONNECTIONS	CAVO - CONNETTORE - CABLE - CONNECTOR				
CONNETTORI CONNECTORS	VA - MP3A	VA - MP3A	VA - MP3A	VA - MP3A	VA - MP3A

INCREMENTALI / INCREMENTAL





diam. 40mm

TIPO / TYPE	SIXE 40	SILO 40	SIG 40	SIC 40	SIAP 40
					
FORMATO SIZE	diam. 40 mm VITE - SCREW	diam. 40 mm VITE - SCREW	diam. 40 mm GABBIA - FLANGE	diam. 40 mm ALBERO CAVO HOLLOW SHAFT	diam. 40 mm ALBERO PASSANTE CONT. HOLLOW SHAFT
DIAMETRO ALBERO SHAFT DIAMETER	4 - 6 mm	4 - 6 mm	4 - 6 mm	6 mm MAX*	6 mm MAX*
IMPULSI MAX MAX PULSES	2500	2500	2500	2500	2500
ELETTRONICHE ELECTRONICS	STANDARD - OPEN COLLECTOR - PUSH PULL - LINE DRIVER				
CONNESSIONI CONNECTIONS	CAVO - CONNETTORE - CABLE - CONNECTOR				CAVO CABLE
CONNETTORI CONNECTORS	VA - MP3A	VA - MP3A	VA - MP3A	VA - MP3A	—

* DIAMETRO FORO - HOLLOW DIAMETER

INCREMENTALI / INCREMENTAL

diam. 40mm

TIPO / TYPE	SIV 40	SIV 40L	SIRE 40	SIW 40
				
FORMATO SIZE	diam. 40 mm M18	diam. 40 mm M18	diam. 40 mm VITE - SCREW	diam. 40 mm VITE - SCREW
DIAMETRO ALBERO SHAFT DIAMETER	4 - 6 mm	4 - 6 mm	4 - 6 mm	4 - 6 mm
IMPULSI MAX MAX PULSES	2500	2500	2500	2500
ELETTRONICHE ELECTRONICS	STANDARD - OPEN COLLECTOR - PUSH PULL - LINE DRIVER			
CONNESSIONI CONNECTIONS	CAVO - CONNETTORE - CABLE - CONNECTOR			
CONNETTORI CONNECTORS	VA - MP3A	VA - MP3A	VA - MP3A	VA - MP3A

INCREMENTALI / INCREMENTAL

diam. 58mm

TIPO / TYPE	SI0 58	SI1 58	SI2 58	SI2 58ET	SI2 58H
					
FORMATO SIZE	diam. 58 mm FLANGIA - FLANGE	diam. 58 mm SERVO	diam. 58 mm VITE - SCREW	diam. 58 mm VITE - SCREW	diam. 58 mm VITE - SCREW
DIAMETRO ALBERO SHAFT DIAMETER	6 - 8 - 9,52 - 10 mm	6 - 8 - 9,52 - 10 mm	6 - 8 - 9,52 - 10 mm	6 - 8 - 9,52 - 10 mm	6 - 8 - 9,52 - 10 mm
IMPULSI MAX MAX PULSES	10000	10000	10000	10000	10000
ELETTRONICHE ELECTRONICS	STANDARD	STANDARD - OPEN COLLECTOR - PUSH PULL - LINE DRIVER			
CONNESSIONI CONNECTIONS	CAVO - CONNETTORE - CABLE - CONNECTOR				
CONNETTORI CONNECTORS	J. - J1. - D. - D1. - M. - M1. - CN. - V. - MP3.				

INCREMENTALI / INCREMENTAL






diam. 58mm

TIPO / TYPE	SI 58AU	SIHE 58	SIG 58	SIC 58	SIAP 58
					
FORMATO SIZE	diam. 58 mm ALBERO PASSANTE CONT. HOLLOW SHAFT	diam. 58 mm VITE - SCREW	diam. 58 mm GABBIA - FLANGE	diam. 58 mm ALBERO CAVO HOLLOW SHAFT	diam. 58 mm ALBERO PASSANTE CONT. HOLLOW SHAFT
DIAMETRO ALBERO SHAFT DIAMETER	6 mm	6 - 8 - 9,52 mm	6 - 8 mm	15 mm - MAX*	10 mm - MAX*
IMPULSI MAX MAX PULSES	10000	10000	10000	10000	10000
ELETTRONICHE ELECTRONICS	STANDARD - OPEN COLLECTOR - PUSH PULL - LINE DRIVER				
CONNESSIONI CONNECTIONS	CAVO CABLE	CAVO - CONNETTORE - CABLE - CONNECTOR			CAVO CABLE
CONNETTORI CONNECTORS	—	J. - J1. - D. - D1. - M. - M1. - CN. - V. - MP3.			—

* DIAMETRO FORO - HOLLOW DIAMETER

INCREMENTALI / INCREMENTAL

diam. 63mm

TIPO / TYPE	SIO 63LE	SIO 63	SIOB 63	SI05 63	SI1 63
					
FORMATO SIZE	diam. 63 mm FLANGIA - FLANGE	diam. 63 mm FLANGIA - FLANGE	diam. 63 mm	diam. 63 mm	diam. 63 mm SERVO
DIAMETRO ALBERO SHAFT DIAMETER	6 - 8 - 9,52 - 10 mm	6 - 8 - 9,52 - 10 mm	6 - 8 - 9,52 - 10 mm	6 - 8 - 9,52 - 10 mm	6 - 8 - 9,52 - 10 mm
IMPULSI MAX MAX PULSES	4000 RPM	10000	10000	10000	10000
ELETTRONICHE ELECTRONICS	4 - 20 mA 0 - 10 Vdc	STANDARD - OPEN COLLECTOR - PUSH PULL - LINE DRIVER			
CONNESSIONI CONNECTIONS	CAVO CABLE	CAVO - CONNETTORE - CABLE - CONNECTOR			
CONNETTORI CONNECTORS	—	J. - J1. - D. - D1. - M. - M1. - CN. - V. - MP3.			






INCREMENTALI / INCREMENTAL

diam. 63mm

TIPO / TYPE	SI2 63	SI8 63	SIC 63	SIM 63	SIAP 63
					
FORMATO SIZE	diam. 63 mm VITE - SCREW	diam. 63 mm	diam. 63 mm ALBERO CAVO HOLLOW SHAFT	diam. 63 mm ALBERO CAVO HOLLOW SHAFT	diam. 63 mm ALBERO PASSANTE CONT. HOLLOW SHAFT
DIAMETRO ALBERO SHAFT DIAMETER	6 - 8 - 9,52 - 10 mm	10 mm	15 mm - MAX*	15 mm - MAX*	15 mm - MAX*
IMPULSI MAX MAX PULSES	10000	10000	10000	10000	10000
ELETTRONICHE ELECTRONICS	STANDARD - OPEN COLLECTOR - PUSH PULL - LINE DRIVER				
CONNESSIONI CONNECTIONS	CAVO - CONNETTORE - CABLE - CONNECTOR				
CONNETTORI CONNECTORS	J. - J1. - D. - D1. - M. - M1. - CN. - V. - MP3.				





* DIAMETRO FORO - HOLLOW DIAMETER

INCREMENTALI / INCREMENTAL *altri modelli - other types*

TIPO / TYPE	SI 80	SIFR 115	SIC 59	SIAP 70	SIAP 90
					
FORMATO SIZE	diam. 80 mm FLANGIA - FLANGE	diam. 115 mm FLANGIA - FLANGE	diam. 59 mm ALBERO CAVO HOLLOW SHAFT	diam. 70 mm ALBERO PASSANTE CONT. HOLLOW SHAFT	diam. 90 mm ALBERO PASSANTE CONT. HOLLOW SHAFT
DIAMETRO ALBERO SHAFT DIAMETER	6 - 8 - 9,52 - 10 mm	6 - 8 - 9,52 - 10 mm	15 mm - MAX*	20 mm - MAX*	20 mm - MAX*
IMPULSI MAX MAX PULSES	10000	10000	10000	360	360
ELETTRONICHE ELECTRONICS	STANDARD - OPEN COLLECTOR - PUSH PULL - LINE DRIVER			PUSH-PULL	PUSH-PULL
CONNESSIONI CONNECTIONS	CAVO - CONNETTORE - CABLE - CONNECTOR			CAVO CABLE	CAVO CABLE
CONNETTORI CONNECTORS	J. - J1. - D. - D1. - M. - M1. - CN. - V. - MP3.			—	—

* DIAMETRO FORO - HOLLOW DIAMETER

INCREMENTALI / INCREMENTAL *altri modelli - other types*



TIPO / TYPE	SI2 50	SIOM 50	SIFL	SI5 63
				
FORMATO SIZE	diam. 50 mm VITE - SCREW	diam. 50 mm VITE - SCREW	ENCODER A FILO WIRE ENCODER	BIALBERO DOUBLE FACE SHAFT
DIAMETRO ALBERO SHAFT DIAMETER	8 - 10 mm	8 - 10 mm	—	—
IMPULSI MAX MAX PULSES	2500	2500	4 - 8 mt. FILO 1 - 0.1mm RISOLUZIONE / RESOLUTION	10000
ELETTRONICHE ELECTRONICS	STANDARD - OPEN COLLECTOR - PUSH PULL - LINE DRIVER			
CONNESSIONI CONNECTIONS	CAVO CABLE	CAVO CABLE	CAVO - CONNETTORE - CABLE - CONNECTOR	
CONNETTORI CONNECTORS	—	—	J. - J1. - D. - D1. - M. - M1. - CN. - V. - MP3.	

ASSOLUTI / ABSOLUTE

TIPO / TYPE	SA0 63	SA1 63	SA2 63	SAC 63	SA0 63 SSI
					
FORMATO SIZE	diam. 63 mm FLANGIA - FLANGE	diam. 63 mm SERVO	diam. 63 mm VITE - SCREW	diam. 63 mm ALBERO CAVO HOLLOW SHAFT	diam. 63 mm FLANGIA - FLANGE
DIAMETRO ALBERO SHAFT DIAMETER	8 - 9,52 - 10 mm	8 - 9,52 - 10 mm	8 - 9,52 - 10 mm	15 mm - MAX*	8 - 9,52 - 10 mm
IMPULSI MAX MAX PULSES	4096 - 12BIT	4096 - 12BIT	4096 - 12BIT	4096 - 12BIT	4096 - 12BIT
ELETTRONICHE ELECTRONICS	STANDARD - OPEN COLLECTOR - PUSH PULL - LINE DRIVER				SSI
CONNESSIONI CONNECTIONS	CAVO - CONNETTORE - CABLE - CONNECTOR				CONNETTORE CONNECTOR
CONNETTORI CONNECTORS	M1.	M1.	M1.	M1.	M1.

* DIAMETRO FORO - HOLLOW DIAMETER

POSIZIONATORI ANGOLARI / DIGITAL CAMS

TIPO / TYPE	APX 63	APX7*	APX 2*
			
FORMATO SIZE	diam. 63 mm FLANGIA - FLANGE	96 X 96 mm	192 X 96 mm
CAMME CAMS	8	8 / 16	8 / 16 / 32
MODI MODES	8	16 / 8	16 / 8 / 4
GRADI DEGREES	360 / 720	360 / 720	360 / 720
PROGRAMMAZIONE PROGRAMMING	PC	PC - TASTIERA - KEYBOARD	PC - TASTIERA - KEYBOARD
ANTICIPI/RITARDI ADVANCE/DELAY	99° / 300 ms (100 - 3000 rpm)	99° / 300 ms (100 - 3000 rpm)	99° / 300 ms (100 - 3000 rpm)

* INGRESSI DA ENCODER ASSOLUTO - INPUTS FROM ABSOLUTE ENCODER

SIG / GIUNTI PER ENCODER
COUPLINGS FOR ENCODER

SRT / RUOTE DI SVILUPPO
DEVELOPE WHEEL



ALTRE REALIZZAZIONI

ENCODER CON ALTI NUMERI DI IMPULSI
ENCODER TAYLOR MADE
ENCODER PER APPLICAZIONI GRAVOSE
ENCODER CON ATTACCHI MECCANICI PER MOTORI

OTHER TYPES

ENCODER WITH DIFFERENT PULSES NUMBERS
TAYLOR MADE ENCODERS
ENCODER FOR HEAVY APPLICATIONS
ENCODER WITH MECHANICAL MOUNTING SUITABLE FOR MOTORS



selet



DEP. ENC. 02/2002

La ditta costruttrice si riserva di apportare qualsiasi modifica ritenga utile senza preavviso
Manufacturer reserve itself all the rights to change without notice