

ENCO SOLUTION

ENCODERS
DESDE
STOCK

EDICIÓN 2023

 POSITAL



ENCODERS INCREMENTALES PROGRAMABLES DESDE STOCK

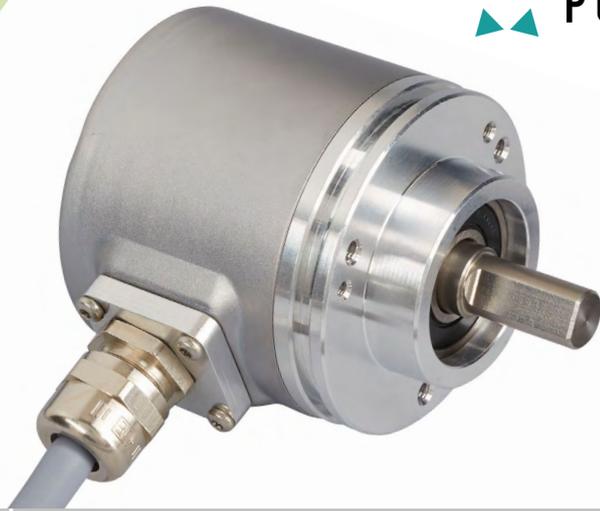
CONDICIONES DE VENTA

- Junto con el pedido rogamos indique el número de impulsos y la señal de salida. Con la herramienta de configuración UBIFAST le suministramos el encoder programado según sus necesidades.
 - Consulte nuestros descuentos por cantidad.
 - Consulte nuestro programa de acoplamientos y accesorios.
 - Portes e IVA no incluidos.
 - Precios válidos hasta cambio de tarifa

ENCO SOLUTION
INDUSTRIAL MEASUREMENT

OFERTAS COMERCIALES
susana@enco-solution.com

SOPORTE TÉCNICO
albert@enco-solution.com



Encoder Incremental Magnético Programable de eje saliente

REF.: UCD-IPH00-XXXXX-L060-CRW

ART.: FREI0093

PRECIO: **127,10€**

CARACTERÍSTICAS COMUNES:		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS:		 Descarga la ficha técnica aquí  +info
Configuración:	Via Ubifast	Diámetro exterior mm:	58	
PPR configurable:	1-16384	PPR por defecto:	1000	
Señal de salida configurable:	HTL/TTL	Señal de salida por defecto:	Push-Pull HTL	
Alimentación:	4,75-30 VDC	Eje (tipo, diámetro, longitud):	Saliente 6 x 10 mm	
Protección IP:	65	Tipo brida / sujeción:	Clamp Ø 36	
Precisión:	±0,0878° (≤12 bits)	Tipo conexión eléctrica:	Cable PVC, 1 m, radial	
Carga máxima del eje:	Axial 40 N, radial 110 N			

ACCESORIOS	ART.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UN. €
	ACBA0006	Acoplamiento Bellow BKKK.2532 06/06 mm	17,85
	ACBA0016	Acoplamiento Bellow BKKK.2532 06/08 mm	
	ACBA0008	Acoplamiento Bellow BKKK.2532 06/10 mm	
	ACHP0017	Acoplamiento Hélico WKAS.2026 06/08 mm	8,65
	ABAS0001	Ángulo de soporte altura variable	55,65
	ABRU0002	Rueda medir alu. / banda PU 200 mm	37,80

• Junto con el pedido rogamos indique el número de impulsos y la señal de salida. Con la herramienta de configuración UBIFAST le suministramos el encoder programado según sus necesidades. • Consulte nuestros descuentos por cantidad. • Consulte nuestro programa de acoplamientos y accesorios. • Portes e IVA no incluidos. • Precios válidos hasta cambio de tarifa



Encoder Incremental Magnético Programable de eje saliente

REF.: UCD-IPH00-XXXXX-L100-CRW

ART.: FREI0007

PRECIO: **127,10€**

CARACTERÍSTICAS COMUNES:		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS:	
Configuración:	Via Ubifast	Diámetro exterior mm:	58
PPR configurable:	1-16384	PPR por defecto:	1024
Señal de salida configurable:	HTL/TTL	Señal de salida por defecto:	Push-Pull HTL
Alimentación:	4,75-30 VDC	Eje (tipo, diámetro, longitud):	Saliente 10 x 20 mm
Protección IP:	65	Tipo brida / sujeción:	Clamp Ø 36
Precisión:	±0,0878° (≤12 bits)	Tipo conexión eléctrica:	Cable PVC, 1 m, radial
Carga máxima del eje:	Axial 40 N, radial 110 N		

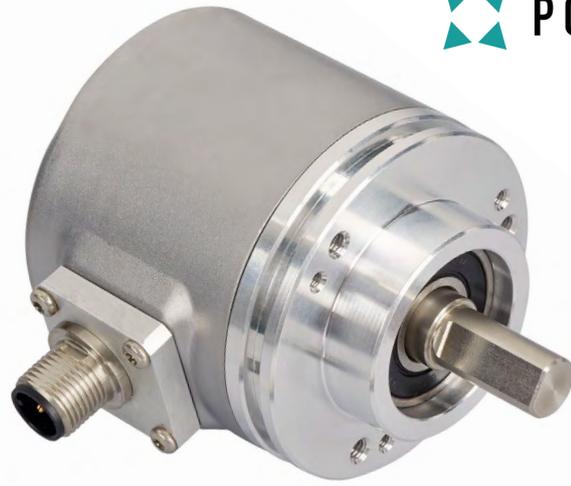
Descarga
la ficha
técnica
aquí



+info

ACCESORIOS	ART.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UN. €
	ACBA0008	Acoplamiento Bellow BKKK.2532 06/10 mm	17,85
	ACBA0010	Acoplamiento Bellow BKKK.2532 08/10 mm	
	ACBA0011	Acoplamiento Bellow BKKK.2532 10/10 mm	
	ACBA0012	Acoplamiento Bellow BKKK.2532 10/12 mm	
	ACHP0007	Acoplamiento Hélico WKAS.3038 10/10 mm	8,65
	EMRU0001	Rueda medir alu/banda goma 500 mm	64,30
	ABAS0001	Ángulo de soporte altura variable	55,65

• Junto con el pedido rogamos indique el número de impulsos y la señal de salida. Con la herramienta de configuración UBIFAST le suministramos el encoder programado según sus necesidades. • Consulte nuestros descuentos por cantidad. • Consulte nuestro programa de acoplamientos y accesorios. • Portes e IVA no incluidos. • Precios válidos hasta cambio de tarifa



Encoder Incremental Magnético Programable de eje saliente

REF.: UCD-IPH00-XXXXX-L100-PRQ

ART.: FREI0056

PRECIO: **127,10€**

CARACTERÍSTICAS COMUNES:		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS:	
Configuración:	Via Ubifast	Diámetro exterior mm:	58
PPR configurable:	1-16384	PPR por defecto:	1024
Señal de salida configurable:	HTL/TTL	Señal de salida por defecto:	Push-Pull HTL
Alimentación:	4,75-30 VDC	Eje (tipo, diámetro, longitud):	Saliente 10 x 20 mm
Protección IP:	65	Tipo brida / sujeción:	Clamp Ø 36
Precisión:	±0,0878° (≤12 bits)	Tipo conexión eléctrica:	Conector M12, 8p, radial
Carga máxima del eje:	Axial 40 N, radial 110 N		

Descarga
la ficha
técnica
aquí



+info

ACCESORIOS	ART.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UN. €
	AMCO0001	M12A-08BFFA-SL8001 Conec. Plástico. M12 8p-A f. - AMPH	14,45
	PHCO0003	1511860 Conec. Metálico M12 8p-A f. - PHOENIX	30,80
	PHCA0001	1522862 M12 8p-A f. +1,5m PUR Cable - PHOENIX	22,40
	PHCA0002	1522875 M12 8p-A f. +3m PUR Cable - PHOENIX	26,25
	PHCA0003	1522888 M12 8p-A f. +5m PUR Cable - PHOENIX	31,85
	PHCA0004	1522891 M12 8p-A f. +10m PUR Cable - PHOENIX	47,50
	PHCA0011	1569113 M12 8p-A f. +20m PUR Cable - PHOENIX	91,00
		FRCA0090	10048592 M12 8p-A f. +2m PUR Cable - POSITAL
FRCA0098		10036664 M12 8p-A f. +5m PUR Cable - POSITAL	22,35
	ACBA0008	Acoplamiento Bellow BKKK.2532 06/10 mm	17,85
	ACBA0010	Acoplamiento Bellow BKKK.2532 08/10 mm	
	ACBA0011	Acoplamiento Bellow BKKK.2532 10/10 mm	
	ACBA0012	Acoplamiento Bellow BKKK.2532 10/12 mm	
	ACHP0007	Acoplamiento Hélico WKAS.3038 10/10 mm	8,65
	EMRU0001	Rueda medir alu/banda goma 500 mm	64,30
	ABAS0001	Ángulo de soporte altura variable	55,65

• Junto con el pedido rogamos indique el número de impulsos y la señal de salida. Con la herramienta de configuración UBIFAST le suministramos el encoder programado según sus necesidades. • Consulte nuestros descuentos por cantidad. • Consulte nuestro programa de acoplamientos y accesorios. • Portes e IVA no incluidos. • Precios válidos hasta cambio de tarifa

Encoder Incremental Magnético Programable de eje saliente

REF.: UCD-IPH00-XXXXX-R060-CAW

ART.: FREM0188

PRECIO: **123,15€**



CARACTERÍSTICAS COMUNES:		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS:	
Configuración:	Via Ubifast	Diámetro exterior mm:	36
PPR configurable:	1-16384	PPR por defecto:	11620
Señal de salida configurable:	HTL/TTL	Señal de salida por defecto:	Push-Pull HTL
Alimentación:	4,75-30 VDC	Eje (tipo, diámetro, longitud):	Saliente 6 x 11,5 mm
Protección IP:	65	Tipo brida / sujeción:	Synchro
Precisión:	±0,0878° (≤12 bits)	Tipo conexión eléctrica:	Cable PVC, 1 m, axial
Carga máxima del eje:	Axial 40 N, radial 110 N		

Descarga
la ficha
técnica
aquí



+info

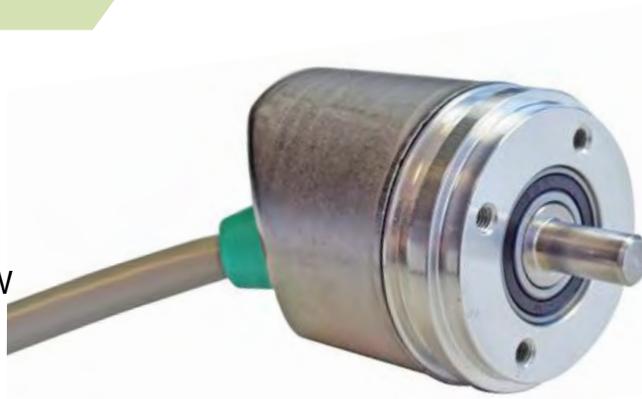
ACCESORIOS	ART.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UN. €
	ACBA0006	Acoplamiento Bellow BKKK.2532 06/06 mm	17,85
	ACBA0016	Acoplamiento Bellow BKKK.2532 06/08 mm	
	ACBA0008	Acoplamiento Bellow BKKK.2532 06/10 mm	
	ACAB0005	Acoplamiento PU DKPS.2928 06/06 mm	11,90
	ACAB0021	Acoplamiento PU DKPS.2928 06/08 mm	14,60
	ACAB0014	Acoplamiento PU DKPS.2928 06/10 mm	14,60
	ACHP0017	Acoplamiento Hélico WKAS.2026 06/08 mm	8,65
	ACPO0004	Acoplamiento poliamida SKPS.1520 04/06 mm	8,90
	ACPO0005	Acoplamiento poliamida SKPS.1520 06/06 mm	8,60
	ABRU0002	Rueda medir alu/banda PU moleteado 200 mm	37,80

• Junto con el pedido rogamos indique el número de impulsos y la señal de salida. Con la herramienta de configuración UBIFAST le suministramos el encoder programado según sus necesidades. • Consulte nuestros descuentos por cantidad. • Consulte nuestro programa de acoplamientos y accesorios. • Portes e IVA no incluidos. • Precios válidos hasta cambio de tarifa

Encoder Incremental Magnético Programable de eje saliente

REF.: UCD-IPH00-XXXXX-R060-2TW

ART.: FREI0075

PRECIO: **119,25€**

CARACTERÍSTICAS COMUNES:		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS:		 Descarga la ficha técnica aquí +info
Configuración:	Via Ubifast	Diámetro exterior mm:	36	
PPR configurable:	1-16384	PPR por defecto:	1024	
Señal de salida configurable:	HTL/TTL	Señal de salida por defecto:	Push-Pull HTL	
Alimentación:	4,75-30 VDC	Eje (tipo, diámetro, longitud):	Saliente 6 x 11,5 mm	
Protección IP:	65	Tipo brida / sujeción:	Synchro	
Precisión:	±0,0878° (≤12 bits)	Tipo conexión eléctrica:	Cable PVC, 2 m, 45°	
Carga máxima del eje:	Axial 40 N, radial 110 N			

ACCESORIOS	ART.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UN. €
	ACBA0006	Acoplamiento Bellow BKKK.2532 06/06 mm	17,85
	ACBA0016	Acoplamiento Bellow BKKK.2532 06/08 mm	
	ACBA0008	Acoplamiento Bellow BKKK.2532 06/10 mm	
	ACAB0005	Acoplamiento PU DKPS.2928 06/06 mm	11,90
	ACAB0021	Acoplamiento PU DKPS.2928 06/08 mm	14,60
	ACAB0014	Acoplamiento PU DKPS.2928 06/10 mm	14,60
	ACHP0017	Acoplamiento Hélico WKAS.2026 06/08 mm	8,65
	ACPO0004	Acoplamiento poliamida SKPS.1520 04/06 mm	8,90
	ACPO0005	Acoplamiento poliamida SKPS.1520 06/06 mm	8,60
	ABRU0002	Rueda medir alu/banda PU moleteado 200 mm	37,80

• Junto con el pedido rogamos indique el número de impulsos y la señal de salida. Con la herramienta de configuración UBIFAST le suministramos el encoder programado según sus necesidades. • Consulte nuestros descuentos por cantidad. • Consulte nuestro programa de acoplamientos y accesorios. • Portes e IVA no incluidos. • Precios válidos hasta cambio de tarifa

Encoder Incremental Magnético Programable de eje saliente

REF.: UCD-IPH00-XXXXX-R060-PAQ

ART.: FREI0210

PRECIO: **119,25€**



CARACTERÍSTICAS COMUNES:		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS:		 Descarga la ficha técnica aquí +info
Configuración:	Via Ubifast	Diámetro exterior mm:	36	
PPR configurable:	1-16384	PPR por defecto:	1024	
Señal de salida configurable:	HTL/TTL	Señal de salida por defecto:	Push-Pull HTL	
Alimentación:	4,75-30 VDC	Eje (tipo, diámetro, longitud):	Saliente 6 x 11,5 mm	
Protección IP:	65	Tipo brida / sujeción:	Synchro	
Precisión:	±0,0878° (≤12 bits)	Tipo conexión eléctrica:	Conector M12, 8p, axial	
Carga máxima del eje:	Axial 40 N, radial 110 N			

ACCESORIOS	ART.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UN. €
	ACBA0006	Acoplamiento Bellow BKKK.2532 06/06 mm	17,85
	ACBA0016	Acoplamiento Bellow BKKK.2532 06/08 mm	
	ACBA0008	Acoplamiento Bellow BKKK.2532 06/10 mm	
	ACHP0017	Acoplamiento Hélico WKAS.2026 06/08 mm	8,65
	AMCO0001	M12A-08BFFA-SL8001 Conec. Plástico. M12 8p-A f. - AMPH	14,45
	PHCO0003	1511860 Conec. Metálico M12 8p-A f. - PHOENIX	30,80
	PHCA0001	1522862 M12 8p-A f. +1,5m PUR Cable - PHOENIX	22,40
	PHCA0002	1522875 M12 8p-A f. +3m PUR Cable - PHOENIX	26,25
	PHCA0003	1522888 M12 8p-A f. +5m PUR Cable - PHOENIX	31,85
	PHCA0004	1522891 M12 8p-A f. +10m PUR Cable - PHOENIX	47,50
	PHCA0011	1569113 M12 8p-A f. +20m PUR Cable - PHOENIX	91,00
	FRCA0090	10048592 M12 8p-A f. +2m PUR Cable - POSITAL	14,90
	FRCA0098	10036664 M12 8p-A f. +5m PUR Cable - POSITAL	22,35
	ABRU0002	Rueda medir alu/banda PU moleteado 200 mm	37,80

• Junto con el pedido rogamos indique el número de impulsos y la señal de salida. Con la herramienta de configuración UBIFAST le suministramos el encoder programado según sus necesidades. • Consulte nuestros descuentos por cantidad. • Consulte nuestro programa de acoplamientos y accesorios. • Portes e IVA no incluidos. • Precios válidos hasta cambio de tarifa

Encoder Incremental Magnético Programable de eje hueco



REF.: UCD-IPH00-XXXXX-V8S0-2AW

ART.: FREI0054

PRECIO: **127,10€**

CARACTERÍSTICAS COMUNES:		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS:		Descarga la ficha técnica aquí  +info
Configuración:	Via Ubifast	Diámetro exterior mm:	36	
PPR configurable:	1-16384	PPR por defecto:	1024	
Señal de salida configurable:	HTL/TTL	Señal de salida por defecto:	Push-Pull HTL	
Alimentación:	4,75-30 VDC	Eje (tipo, diámetro, longitud):	Hueco ciego \varnothing 8 x 18 mm	
Protección IP:	65	Tipo brida / sujeción:	Antigiro 1 punto \varnothing 42 mm	
Precisión:	$\pm 0,0878^\circ$ (≤ 12 bits)	Tipo conexión eléctrica:	Cable PVC, 2 m, axial	

• Junto con el pedido rogamos indique el número de impulsos y la señal de salida. Con la herramienta de configuración UBIFAST le suministramos el encoder programado según sus necesidades. • Consulte nuestros descuentos por cantidad. • Consulte nuestro programa de acoplamientos y accesorios. • Portes e IVA no incluidos. • Precios válidos hasta cambio de tarifa

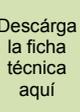


Encoder Incremental Magnético Programable de eje hueco

REF.: UCD-IPT00-XXXXX-HCT0-PRQ

ART.: FREI0242

PRECIO: **133,50€**

CARACTERÍSTICAS COMUNES:		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS:		 Descarga la ficha técnica aquí  +info
Configuración:	Via Ubifast	Diámetro exterior mm:	58	
PPR configurable:	1-16384	PPR por defecto:	10000	
Señal de salida configurable:	HTL/TTL	Señal de salida por defecto:	RS 422 (TTL)	
Alimentación:	4,75-30 VDC	Eje (tipo, diámetro, longitud):	Hueco ciego ø 12 x 28 mm	
Protección IP:	65	Tipo brida / sujeción:	Antigiro 1 punto ø 63 mm	
Precisión:	±0,0878° (≤12 bits)	Tipo conexión eléctrica:	Conector M12, 8p, radial	

ACCESORIOS	ART.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UN. €
	AMCO0001	M12A-08BFFA-SL8001 Conec. Plástico. M12 8p-A f. - AMPH	14,45
	PHCO0003	1511860 Conec. Metálico M12 8p-A f. - PHOENIX	30,80
	PHCA0001	1522862 M12 8p-A f. +1,5m PUR Cable - PHOENIX	22,40
	PHCA0002	1522875 M12 8p-A f. +3m PUR Cable - PHOENIX	26,25
	PHCA0003	1522888 M12 8p-A f. +5m PUR Cable - PHOENIX	31,85
	PHCA0004	1522891 M12 8p-A f. +10m PUR Cable - PHOENIX	47,50
	PHCA0011	1569113 M12 8p-A f. +20m PUR Cable - PHOENIX	91,00
	FRCA0090	10048592 M12 8p-A f. +2m PUR Cable - POSITAL	14,90
	FRCA0098	10036664 M12 8p-A f. +5m PUR Cable - POSITAL	22,35

• Junto con el pedido rogamos indique el número de impulsos y la señal de salida. Con la herramienta de configuración UBIFAST le suministramos el encoder programado según sus necesidades. • Consulte nuestros descuentos por cantidad. • Consulte nuestro programa de acoplamientos y accesorios. • Portes e IVA no incluidos. • Precios válidos hasta cambio de tarifa



Encoder Incremental Magnético Programable de eje hueco

REF.: UCD-IPT00-XXXXX-HGT0-PRQ

ART.: FREI0243

PRECIO: **133,50€**

CARACTERÍSTICAS COMUNES:		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS:	
Configuración:	Via Ubifast	Diámetro exterior mm:	58
PPR configurable:	1-16384	PPR por defecto:	5000
Señal de salida configurable:	HTL/TTL	Señal de salida por defecto:	RS 422 (TTL)
Alimentación:	4,75-30 VDC	Eje (tipo, diámetro, longitud):	Hueco ciego ø 16 x 28 mm
Protección IP:	65	Tipo brida / sujeción:	Antigiro 1 punto ø 63 mm
Precisión:	±0,0878° (≤12 bits)	Tipo conexión eléctrica:	Conector M12, 8p, radial

Descarga
la ficha
técnica
aquí



+info

ACCESORIOS	ART.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UN. €
	AMCO0001	M12A-08BFFA-SL8001 Conec. Plástico. M12 8p-A f. - AMPH	14,45
	PHCO0003	1511860 Conec. Metálico M12 8p-A f. - PHOENIX	30,80
	PHCA0001	1522862 M12 8p-A f. +1,5m PUR Cable - PHOENIX	22,40
	PHCA0002	1522875 M12 8p-A f. +3m PUR Cable - PHOENIX	26,25
	PHCA0003	1522888 M12 8p-A f. +5m PUR Cable - PHOENIX	31,85
	PHCA0004	1522891 M12 8p-A f. +10m PUR Cable - PHOENIX	47,50
	PHCA0011	1569113 M12 8p-A f. +20m PUR Cable - PHOENIX	91,00
	FRCA0090	10048592 M12 8p-A f. +2m PUR Cable - POSITAL	14,90
	FRCA0098	10036664 M12 8p-A f. +5m PUR Cable - POSITAL	22,35
	ACRE0002	Reductor eje hueco 16 a 06mm	9,95
	ACRE0003	Reductor eje hueco 16 a 08mm	
	ACRE0004	Reductor eje hueco 16 a 10mm	
	ACRE0005	Reductor eje hueco 16 a 14mm	

• Junto con el pedido rogamos indique el número de impulsos y la señal de salida. Con la herramienta de configuración UBIFAST le suministramos el encoder programado según sus necesidades. • Consulte nuestros descuentos por cantidad. • Consulte nuestro programa de acoplamientos y accesorios. • Portes e IVA no incluidos. • Precios válidos hasta cambio de tarifa

UBIFAST Herramienta de configuración

REF.: UBIFAST art. 10026904

ART.: FRMC0001

PRECIO: **210,00€**

Con la herramienta de configuración UBIFAST se programan fácilmente los encoders incrementales POSITAL FRABA. La programación es un proceso muy sencillo que tarda solamente 3 minutos por encoder.



Parámetros configurables:

Pulsos por revolución:	Entre 1-16384 ppr	Descarga la ficha técnica aquí
Señal de salida:	Push-Pull HTL / TTL	
Sentido contaje:	CW / CCW	

Además, en caso de conectar un encoder de eje saliente a un sistema mecánico de hilo, el UBIFAST tiene la posibilidad de calcular los pulsos por vuelta del encoder hasta 16384 a partir de la resolución lineal que se necesite.



+info

• Junto con el pedido rogamos indique el número de impulsos y la señal de salida. Con la herramienta de configuración UBIFAST le suministramos el encoder programado según sus necesidades. • Consulte nuestros descuentos por cantidad. • Consulte nuestro programa de acoplamientos y accesorios. • Portes e IVA no incluidos. • Precios válidos hasta cambio de tarifa