

# ENCOSOLUTION

ENCODERS  
DESDE  
**STOCK**

EDICIÓN 2025



## ENCODERS INCREMENTALES Y ABSOLUTOS DESDE STOCK



### CONDICIONES DE VENTA

- Portes e IVA no incluidos
- Consulte nuestros descuentos por cantidad
- Consulte nuestro programa de acoplamientos y accesorios
- Precios sujetos a cambios sin previo aviso

**ENCOSOLUTION**  
INDUSTRIAL MEASUREMENT

**OFERTAS Y SOPORTE TÉCNICO**  
[info@enco-solution.com](mailto:info@enco-solution.com)



## Encoder Incremental Magnético Programable de eje saliente

ART.: UTD-IPH00-XXXXX-L060-CRW

REF.: FREI1093

PRECIO: **127,10€**

CARACTERÍSTICAS COMUNES:		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS:	
Configuración:	Via Ubifast	Diámetro exterior:	58 mm
PPR configurable:	1-32768	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		

Descarga  
la ficha  
técnica  
aquí



+info

ACCESORIOS	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UN. €
	ACBA0006	Acoplamiento Bellow BKkk.2532 06/06 mm	<b>18,25</b>
	ACBA0016	Acoplamiento Bellow BKkk.2532 06/08 mm	
	ACBA0008	Acoplamiento Bellow BKkk.2532 06/10 mm	
	ACHP0017	Acoplamiento Hélico WKAS.2026 06/08 mm	<b>8,65</b>
	ABAS0001	Ángulo de soporte altura variable	<b>68,90</b>
	ABRU0002	Rueda medir alu. / banda PU 200 mm	<b>40,30</b>

Consulte otras opciones en nuestro catálogo de accesorios

• 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

ART.: UTD-IPH00-XXXXX-L100-CRW

REF.: FREI1007

PRECIO: **127,10€**

CARACTERÍSTICAS COMUNES:		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS:	
Configuración:	Via Ubifast	Diámetro exterior:	58 mm
PPR configurable:	1-32768	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	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UN. €
	ACBA0008	Acoplamiento Bellow BKKK.2532 06/10 mm	<b>18,25</b>
	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	<b>5,00</b>
	EMRU0001	Rueda medir alu/banda goma 500 mm	<b>75,60</b>
	ABAS0001	Ángulo de soporte altura variable	<b>68,90</b>

Consulte otras opciones en nuestro catálogo de accesorios

• 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

ART.: UTD-IPH00-XXXXX-L100-PRQ

REF.: FREI1056

PRECIO: **127,10€**









CARACTERÍSTICAS COMUNES:		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS:	
Configuración:	Via Ubifast	Diámetro exterior:	58 mm
PPR configurable:	1-32768	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	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UN. €
	AMCO0001	M12A-08BFFA-SL8001 Conec. Plástico. M12 8p-A f. - AMPH	<b>16,40</b>
	PHCO0003	1511860 Conec. Metálico M12 8p-A f. - PHOENIX	<b>39,10</b>
	PHCA0001	1522862 M12 8p-A f. +1,5m PUR Cable - PHOENIX	<b>31,00</b>
	PHCA0002	1522875 M12 8p-A f. +3m PUR Cable - PHOENIX	<b>35,50</b>
	PHCA0003	1522888 M12 8p-A f. +5m PUR Cable - PHOENIX	<b>39,95</b>
	PHCA0004	1522891 M12 8p-A f. +10m PUR Cable - PHOENIX	<b>57,00</b>
	PHCA0011	1569113 M12 8p-A f. +20m PUR Cable - PHOENIX	<b>106,45</b>
		FRCA0090	10048592 M12 8p-A f. +2m PUR Cable - POSITAL
FRCA0098		10036664 M12 8p-A f. +5m PUR Cable - POSITAL	<b>29,90</b>
	ACBA0008	Acoplamiento Bellow BKKK.2532 06/10 mm	<b>18,25</b>
	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	<b>5,00</b>
	EMRU0001	Rueda medir alu/banda goma 500 mm	<b>75,60</b>
	ABAS0001	Ángulo de soporte altura variable	<b>68,90</b>

Consulte otras opciones en nuestro catálogo de accesorios

• 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

ART.: UTD-IPH00-XXXXX-R060-CAW

REF.: FREI1188

PRECIO: **123,15€**



CARACTERÍSTICAS COMUNES:		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS:	
Configuración:	Via Ubifast	Diámetro exterior:	36 mm
PPR configurable:	1-32768	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	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UN. €
	ACBA0006	Acoplamiento Bellow BKKK.2532 06/06 mm	<b>18,25</b>
	ACBA0016	Acoplamiento Bellow BKKK.2532 06/08 mm	
	ACBA0008	Acoplamiento Bellow BKKK.2532 06/10 mm	
	ACAB0005	Acoplamiento PU DKPS.2928 06/06 mm	<b>11,90</b>
	ACAB0021	Acoplamiento PU DKPS.2928 06/08 mm	<b>14,60</b>
	ACAB0014	Acoplamiento PU DKPS.2928 06/10 mm	<b>14,60</b>
	ACHP0017	Acoplamiento Hélico WKAS.2026 06/08 mm	<b>8,65</b>
	ACPO0004	Acoplamiento poliamida SKPS.1520 04/06 mm	<b>9,95</b>
	ACPO0005	Acoplamiento poliamida SKPS.1520 06/06 mm	<b>8,95</b>
	ABRU0002	Rueda medir alu/banda PU moleteado 200 mm	<b>40,30</b>

Consulte otras opciones en nuestro catálogo de accesorios

• 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

ART.: UTD-IPH00-XXXXX-R060-2TW

REF.: FREI1075

PRECIO: **119,25€**



CARACTERÍSTICAS COMUNES:		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS:	
Configuración:	Via Ubifast	Diámetro exterior:	36 mm
PPR configurable:	1-32768	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		

Descarga  
la ficha  
técnica  
aquí



+info

ACCESORIOS	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UN. €
	ACBA0006	Acoplamiento Bellow BKkk.2532 06/06 mm	<b>18,25</b>
	ACBA0016	Acoplamiento Bellow BKkk.2532 06/08 mm	
	ACBA0008	Acoplamiento Bellow BKkk.2532 06/10 mm	
	ACAB0005	Acoplamiento PU DKPS.2928 06/06 mm	<b>11,90</b>
	ACAB0021	Acoplamiento PU DKPS.2928 06/08 mm	<b>14,60</b>
	ACAB0014	Acoplamiento PU DKPS.2928 06/10 mm	<b>14,60</b>
	ACHP0017	Acoplamiento Hélico WKAS.2026 06/08 mm	<b>8,65</b>
	ACPO0004	Acoplamiento poliamida SKPS.1520 04/06 mm	<b>9,95</b>
	ACPO0005	Acoplamiento poliamida SKPS.1520 06/06 mm	<b>8,95</b>
	ABRU0002	Rueda medir alu/banda PU moleteado 200 mm	<b>40,30</b>

Consulte otras opciones en nuestro catálogo de accesorios

• 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

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








REF.: FREI0210

PRECIO: **119,25€**



CARACTERÍSTICAS COMUNES:		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS:		 Descarga la ficha técnica aquí   +info
Configuración:	Via Ubifast	Diámetro exterior:	36 mm	
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			

### Disponibilidad hasta fin de existencias

ACCESORIOS	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UN. €
	ACBA0006	Acoplamiento Bellow BKKK.2532 06/06 mm	<b>18,25</b>
	ACBA0016	Acoplamiento Bellow BKKK.2532 06/08 mm	
	ACBA0008	Acoplamiento Bellow BKKK.2532 06/10 mm	
	ACHP0017	Acoplamiento Hélico WKAS.2026 06/08 mm	<b>8,65</b>
	AMCO0001	M12A-08BFFA-SL8001 Conec. Plástico. M12 8p-A f. - AMPH	<b>16,40</b>
	PHCO0003	1511860 Conec. Metálico M12 8p-A f. - PHOENIX	<b>39,10</b>
	PHCA0001	1522862 M12 8p-A f. +1,5m PUR Cable - PHOENIX	<b>31,00</b>
	PHCA0002	1522875 M12 8p-A f. +3m PUR Cable - PHOENIX	<b>35,50</b>
	PHCA0003	1522888 M12 8p-A f. +5m PUR Cable - PHOENIX	<b>39,95</b>
	PHCA0004	1522891 M12 8p-A f. +10m PUR Cable - PHOENIX	<b>57,00</b>
	PHCA0011	1569113 M12 8p-A f. +20m PUR Cable - PHOENIX	<b>106,45</b>
	FRCA0090	10048592 M12 8p-A f. +2m PUR Cable - POSITAL	<b>20,40</b>
	FRCA0098	10036664 M12 8p-A f. +5m PUR Cable - POSITAL	<b>29,90</b>
	ABRU0002	Rueda medir alu/banda PU moleteado 200 mm	<b>40,30</b>

### Consulte otras opciones en nuestro catálogo de accesorios

• 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

ART.: UTD-IPH00-XXXXX-V8S0-2AW

REF.: FREI1054

PRECIO: **127,10€**



CARACTERÍSTICAS COMUNES:		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS:		Descarga la ficha técnica aquí  +info
Configuración:	Via Ubifast	Diámetro exterior:	36 mm	
PPR configurable:	1-32768	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 ø 8 x 18 mm	
Protección IP:	65	Tipo brida / sujeción:	Antigiro 1 punto ø 42 mm	
Precisión:	±0,0878° (≤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



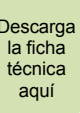







## Encoder Incremental Magnético Programable de eje hueco

ART.: UTD-IPT00-XXXXX-HCT0-PRQ

REF.: FREI1242

PRECIO: **133,50€**

CARACTERÍSTICAS COMUNES:		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS:		 Descarga la ficha técnica aquí   +info
Configuración:	Via Ubifast	Diámetro exterior:	58 mm	
PPR configurable:	1-32768	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	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UN. €
	AMCO0001	M12A-08BFFA-SL8001 Conec. Plástico. M12 8p-A f. - AMPH	<b>16,40</b>
	PHCO0003	1511860 Conec. Metálico M12 8p-A f. - PHOENIX	<b>39,10</b>
	PHCA0001	1522862 M12 8p-A f. +1,5m PUR Cable - PHOENIX	<b>31,00</b>
	PHCA0002	1522875 M12 8p-A f. +3m PUR Cable - PHOENIX	<b>35,50</b>
	PHCA0003	1522888 M12 8p-A f. +5m PUR Cable - PHOENIX	<b>39,95</b>
	PHCA0004	1522891 M12 8p-A f. +10m PUR Cable - PHOENIX	<b>57,00</b>
	PHCA0011	1569113 M12 8p-A f. +20m PUR Cable - PHOENIX	<b>106,45</b>
	FRCA0090	10048592 M12 8p-A f. +2m PUR Cable - POSITAL	<b>20,40</b>
	FRCA0098	10036664 M12 8p-A f. +5m PUR Cable - POSITAL	<b>29,90</b>

Consulte otras opciones en nuestro catálogo de accesorios

• 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

ART.: UTD-IPT00-XXXXX-HGT0-PRQ

REF.: FREI1243

PRECIO: **133,50€**

CARACTERÍSTICAS COMUNES:		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS:	
Configuración:	Via Ubifast	Diámetro exterior:	58 mm
PPR configurable:	1-32768	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	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UN. €
	AMCO0001	M12A-08BFFA-SL8001 Conec. Plástico. M12 8p-A f. - AMPH	<b>16,40</b>
	PHCO0003	1511860 Conec. Metálico M12 8p-A f. - PHOENIX	<b>39,10</b>
	PHCA0001	1522862 M12 8p-A f. +1,5m PUR Cable - PHOENIX	<b>31,00</b>
	PHCA0002	1522875 M12 8p-A f. +3m PUR Cable - PHOENIX	<b>35,50</b>
	PHCA0003	1522888 M12 8p-A f. +5m PUR Cable - PHOENIX	<b>39,95</b>
	PHCA0004	1522891 M12 8p-A f. +10m PUR Cable - PHOENIX	<b>57,00</b>
	PHCA0011	1569113 M12 8p-A f. +20m PUR Cable - PHOENIX	<b>106,45</b>
	FRCA0090	10048592 M12 8p-A f. +2m PUR Cable - POSITAL	<b>20,40</b>
	FRCA0098	10036664 M12 8p-A f. +5m PUR Cable - POSITAL	<b>29,90</b>
	ACRE0002	Reductor eje hueco 16 a 06mm	<b>13,95</b>
	ACRE0003	Reductor eje hueco 16 a 08mm	
	ACRE0004	Reductor eje hueco 16 a 10mm	
	ACRE0005	Reductor eje hueco 16 a 14mm	

Consulte otras opciones en nuestro catálogo de accesorios

• 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

ART.: UBIFAST art. 10026904

REF.: FRMC0001

PRECIO: **221,00€**


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.

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 para conseguir la resolución lineal que se necesite.

También es posible configurar encoders SSI, encoders con salida doble SSI+incremental y encoders analógicos.



#### Parámetros configurables:

Pulsos por revolución:	Para serie UCD de 1-16384 ppr Para serie UTD de 1-32768 ppr	Descarga la ficha técnica aquí   <b>+info</b>
Señal de salida:	Push-Pull HTL / TTL	
Sentido contaje:	CW / CCW	

• 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 magnético absoluto multivuelta CANopen de eje saliente






ART.: UCD-CA01B-1516-L100-PRM

REF.: FREM0387

PRECIO: **175,00€**



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:		CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:		 Descarga la ficha técnica aquí   +info
Interfaz:	CANopen	Diámetro exterior:	58 mm	
Código:	Binario	Tipo de brida:	Clamp con centrador de $\varnothing$ 36mm	
Alimentación:	9-30 VDC	Eje (tipo, $\varnothing$ , longitud):	Sólido (aplanado en un lado) $\varnothing$ 10 x 20 mm	
Resolución monovuelta:	16 bit	Conexión:	Conector radial M12, macho, 5 p, codificación A	
Resolución multivuelta:	15 bit	Protección IP:	65	
Tecnología:	Magnética, con chip Wiegand	Velocidad máxima:	12000 rpm	
Precisión:	$\pm 0,0878^\circ$ ( $\leq 12$ bits)	Resistencia al choque:	$\leq 100$ g (medio seno 6 ms, EN 60068-2-27)	

ACCESORIOS	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UN. €
	PHCO0001	1694305 Conector Metálico M12 5p-A f. - PHOENIX	<b>24,75</b>
	FRCA0089	10048547 M12 5pin-A f. +2m PUR Cable - POSITAL	<b>14,20</b>
	FRCA0094	10034547 M12 5pin-A f. +5m PUR Cable - POSITAL	<b>22,40</b>
	FRCA0099	10050886 M12 5pin-A f. +10m PUR Cable - POSITAL	<b>45,90</b>
	ACBA0008	Acoplamiento Bellow BKKK.2532 06/10 mm	<b>18,25</b>
	ACBA0010	Acoplamiento Bellow BKKK.2532 08/10 mm	
	ACBA0011	Acoplamiento Bellow BKKK.2532 10/10 mm	
	ACBA0012	Acoplamiento Bellow BKKK.2532 10/12 mm	
	EMRU0001	Rueda medir alu/banda goma 500 mm	<b>75,60</b>
	ABAS0001	Ángulo de soporte altura variable	<b>68,90</b>
	ABAS0005	Brazo de soportación de altura variable	<b>173,35</b>

Consulte otras opciones en nuestro catálogo de accesorios

• Consulte nuestros descuentos por cantidad. • Consulte nuestro programa de acoplamientos y accesorios. • Portes e IVA no incluidos. • Precios válidos hasta cambio de tarifa

## Encoder magnético absoluto multivuelta CANopen de eje hueco

ART.: UCD-CA01B-1416-V6S0-PRM

REF.: FREM0241

PRECIO: **150,00€**



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:		CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:		 Descarga la ficha técnica aquí   +info
Interfaz:	CANopen	Diámetro exterior:	36 mm	
Código:	Binario	Tipo de antigiro:	Doble a $\varnothing$ 24mm	
Alimentación:	9-30 VDC	Eje (tipo, $\varnothing$ , longitud):	Hueco ciego $\varnothing$ 6 x 18,5 mm	
Resolución monovuelta:	16 bit	Conexión:	Conector radial M12, macho, 5 p, codificación A	
Resolución multivuelta:	14 bit	Protección IP:	65	
Tecnología:	Magnética, con chip Wiegand	Velocidad máxima:	12000 rpm	
Precisión:	$\pm 0,0878^\circ$ ( $\leq 12$ bits)	Resistencia al choque:	$\leq 100$ g (medio seno 6 ms, EN 60068-2-27)	

### Precios y disponibilidad hasta fin de existencias

ACCESORIOS	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
	DICO0004	11723 Conector Plástico M12 5p-A f. - MURR ELEK.	<b>23,00</b>
	PHCO0001	1694305 Conector Metálico M12 5p-A f. - PHOENIX	<b>24,75</b>
	FRCA0089	10048547 M12 5pin-A f. +2m PUR Cable - POSITAL	<b>14,20</b>
	FRCA0094	10034547 M12 5pin-A f. +5m PUR Cable - POSITAL	<b>22,40</b>
	FRCA0099	10050886 M12 5pin-A f. +10m PUR Cable - POSITAL	<b>45,90</b>

### Consulte otras opciones en nuestro catálogo de accesorios

• Consulte nuestros descuentos por cantidad. • Consulte nuestro programa de acoplamientos y accesorios. • Portes e IVA no incluidos. • Precios válidos hasta cambio de tarifa

## Encoder magnético absoluto PROFINET de eje saliente

ART.: UCD-EIC1B-1213-L100-PRM

REF.: FREM0357

PRECIO: **386,00€**



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:		CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:		Descarga la ficha técnica aquí   +info
Interfaz:	Profinet	Diámetro exterior:	58 mm	
Código:	Binario	Tipo de brida:	Clamp con centrador de $\varnothing$ 36 mm	
Alimentación:	10-32 VDC	Eje (tipo, $\varnothing$ , longitud):	Sólido (aplanado en un lado) $\varnothing$ 10 x 20 mm	
Resolución monovuelta:	13 bit	Conexión:	3x Conector radial M12, 4 p	
Resolución multivuelta:	12 bit	Protección IP:	65	
Tecnología:	Magnética, con chip Wiegand	Velocidad máxima:	12000 rpm	
Precisión:	$\pm 0,0878^\circ$ ( $\leq 12$ bits)	Resistencia al choque:	$\leq 100$ g (medio seno 6 ms, EN 60068-2-27)	

ACCESORIOS	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UN. €
	PHCO0001	1694305 Conector Metálico M12 5p-A f. - PHOENIX	<b>24,75</b>
	PHCO0002	1521258 Conector Metálico M12 4p-D m. - PHOENIX	<b>23,00</b>
	FRCA0089	10048547 M12 5pin-A f. +2m PUR Cable - POSITAL	<b>14,20</b>
	FRCA0094	10034547 M12 5pin-A f. +5m PUR Cable - POSITAL	<b>22,40</b>
	FRCA0099	10050886 M12 5pin-A f. +10m PUR Cable - POSITAL	<b>45,90</b>
	ACBA0008	$\varnothing$ Ejes 06/10 mm. $\varnothing$ Exterior 25 mm. Longitud 32 mm	<b>18,25</b>
	ACBA0010	$\varnothing$ Ejes 08/10 mm. $\varnothing$ Exterior 25 mm. Longitud 32 mm	
	ACBA0011	$\varnothing$ Ejes 10/10 mm. $\varnothing$ Exterior 25 mm. Longitud 32 mm	
	ACBA0012	$\varnothing$ Ejes 10/12 mm. $\varnothing$ Exterior 25 mm. Longitud 32 mm	
	EMRU0001	Rueda medir alu/banda goma 500 mm	<b>75,60</b>
	ABAS0001	Ángulo de soporte altura variable	<b>68,90</b>
	ABAS0005	Brazo de soportación de altura variable	<b>173,35</b>

Consulte otras opciones en nuestro catálogo de accesorios

• Consulte nuestros descuentos por cantidad. • Consulte nuestro programa de acoplamientos y accesorios. • Portes e IVA no incluidos. • Precios válidos hasta cambio de tarifa



**Encoder magnético absoluto  
PROFINET de eje hueco**




ART.: UCD-EIC1B-1213-HFS0-PRM

REF.: FREM0354

PRECIO: **419,00€**



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:		CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:		 Descarga la ficha técnica aquí   +info
Interfaz:	Profinet	Diámetro exterior:	58 mm	
Código:	Binario	Tipo de anti giro:	Doble a ø 63 mm	
Alimentación:	10-32 VDC	Eje (tipo, ø, longitud):	Huevo ciego ø 15 x 28 mm	
Resolución monovuelta:	13 bit	Conexión:	3x Conector radial M12, 4 p	
Resolución multivuelta:	12 bit	Protección IP:	65	
Tecnología:	Magnética, con chip Wiegand	Velocidad máxima:	12000 rpm	
Precisión:	±0,0878° (≤12 bits)	Resistencia al choque:	≤100 g (medio seno 6 ms, EN 60068-2-27)	

ACCESORIOS	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
	FRCA0089	10048547 M12 5pin-A f. +2m PUR Cable - POSITAL	<b>14,20</b>
	FRCA0094	10034547 M12 5pin-A f. +5m PUR Cable - POSITAL	<b>22,40</b>
	FRCA0099	10050886 M12 5pin-A f. +10m PUR Cable - POSITAL	<b>45,90</b>
	PHCO0001	169405 Conector Metálico M12 5p-A f. - PHOENIX	<b>24,75</b>
	PHCO0002	1521258 Conector Metálico M12 4p-D m. - PHOENIX	<b>23,00</b>
	FRAN0007	10060139- Casquillo reductor B15/HF-RR14-VA - inox	<b>15,80</b>
	FRAN0003	10060135- Casquillo reductor B15/HF-RR12 - latón	<b>10,54</b>
	FRAN0002	10060131- Casquillo reductor B15/HF-RR10 - latón	<b>10,54</b>
	FRAN0008	10060132- Casquillo reductor B15/HF-RR10-VA - inox	<b>15,80</b>
	FRAN0009	10060128- Casquillo reductor B15/HF-RR8 - latón	<b>10,54</b>

Consulte otras opciones en nuestro catálogo de accesorios

• Consulte nuestros descuentos por cantidad. • Consulte nuestro programa de acoplamientos y accesorios. • Portes e IVA no incluidos. • Precios válidos hasta cambio de tarifa

## Consulte disponibilidad de otras interfaces:

EtherCAT, Ethernet/IP, Modbus TCP, SSI, BiSS, IO-Link, Analógica e interfaces seguras ProfiSafe, CANopen Safe y EtherCAT FSoE.

EtherCAT®Ethernet/IP™Modbus  
TCP/IPSSI  
SYNCHRONOUS SERIAL INTERFACEBiSS  
INTERFACEIO-LinkPROFIsafeCANopen  
safetySafety over  
EtherCAT®CANopenPROFINET®DeviceNet™ETHERNET  
POWERLINKPROFIBUS

• Consulte nuestros descuentos por cantidad. • Consulte nuestro programa de acoplamientos y accesorios. • Portes e IVA no incluidos. • Precios válidos hasta cambio de tarifa

ENCOSOLUTION  
INDUSTRIAL MEASUREMENT

OFERTAS Y SOPORTE TÉCNICO  
info@enco-solution.com