

ENCOSOLUTION

ENCODERS
DESDE
STOCK

EDICIÓN 2025



ENCODERS INCREMENTALES Y ABSOLUTOS DESDE STOCK

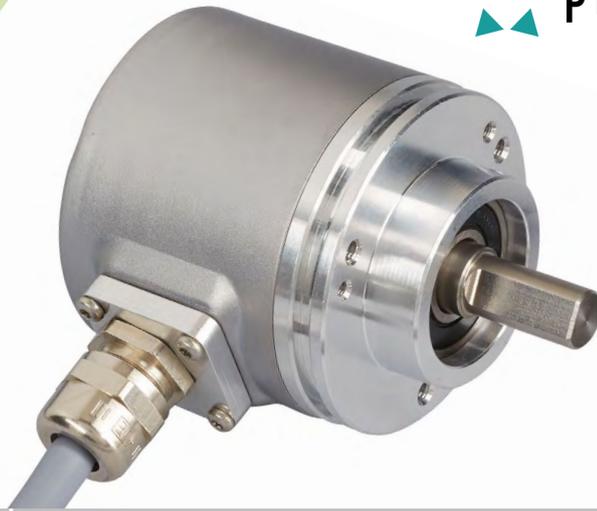


CONDICIONES DE VENTA

- 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



Encoder Incremental Magnético Programable de eje saliente

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

REF.: FREI1093

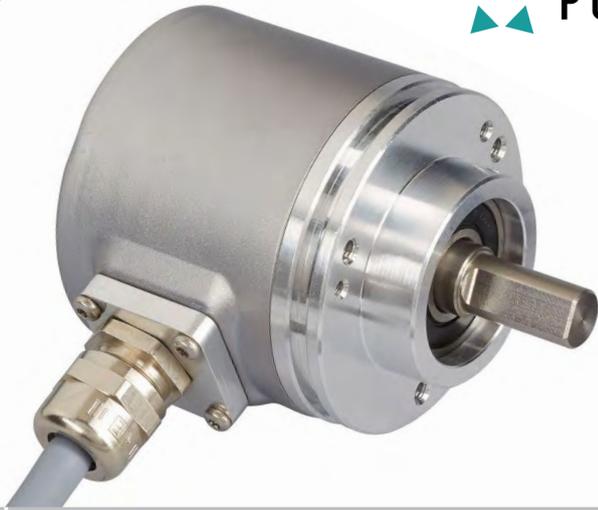
PRECIO: **127,10€**

| CARACTERÍSTICAS COMUNES: | | CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS: | |  Descarga la ficha técnica aquí  +info |
|-------------------------------|--------------------------|---------------------------------|------------------------|---|
| 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 | | | |

| ACCESORIOS | REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | PRECIO UN. € |
|---|------------|--|--------------|
|  | ACBA0006 | Acoplamiento Bellow BKKK.2532 06/06 mm | 18,25 |
| | 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 | 68,90 |
|  | ABRU0002 | Rueda medir alu. / banda PU 200 mm | 40,30 |

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 | 18,25 |
| | 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 | 5,00 |
|  | EMRU0001 | Rueda medir alu/banda goma 500 mm | 75,60 |
|  | ABAS0001 | Ángulo de soporte altura variable | 68,90 |

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 | 16,40 |
| | PHCO0003 | 1511860 Conec. Metálico M12 8p-A f. - PHOENIX | 39,10 |
| | PHCA0001 | 1522862 M12 8p-A f. +1,5m PUR Cable - PHOENIX | 31,00 |
| | PHCA0002 | 1522875 M12 8p-A f. +3m PUR Cable - PHOENIX | 35,50 |
| | PHCA0003 | 1522888 M12 8p-A f. +5m PUR Cable - PHOENIX | 39,95 |
| | PHCA0004 | 1522891 M12 8p-A f. +10m PUR Cable - PHOENIX | 57,00 |
| | PHCA0011 | 1569113 M12 8p-A f. +20m PUR Cable - PHOENIX | 106,45 |
| | | FRCA0090 | 10048592 M12 8p-A f. +2m PUR Cable - POSITAL |
| FRCA0098 | | 10036664 M12 8p-A f. +5m PUR Cable - POSITAL | 29,90 |
| | ACBA0008 | Acoplamiento Bellow BKKK.2532 06/10 mm | 18,25 |
| | 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 | 5,00 |
| | EMRU0001 | Rueda medir alu/banda goma 500 mm | 75,60 |
| | ABAS0001 | Ángulo de soporte altura variable | 68,90 |

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 | 18,25 |
| | 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 | 9,95 |
| | ACPO0005 | Acoplamiento poliamida SKPS.1520 06/06 mm | 8,95 |
| | ABRU0002 | Rueda medir alu/banda PU moleteado 200 mm | 40,30 |

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 BK KK.2532 06/06 mm | 18,25 |
| | ACBA0016 | Acoplamiento Bellow BK KK.2532 06/08 mm | |
| | ACBA0008 | Acoplamiento Bellow BK KK.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 | 9,95 |
| | ACPO0005 | Acoplamiento poliamida SKPS.1520 06/06 mm | 8,95 |
| | ABRU0002 | Rueda medir alu/banda PU moleteado 200 mm | 40,30 |

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 | 18,25 |
| | 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 | 16,40 |
|  | PHCO0003 | 1511860 Conec. Metálico M12 8p-A f. - PHOENIX | 39,10 |
|  | PHCA0001 | 1522862 M12 8p-A f. +1,5m PUR Cable - PHOENIX | 31,00 |
| | PHCA0002 | 1522875 M12 8p-A f. +3m PUR Cable - PHOENIX | 35,50 |
| | PHCA0003 | 1522888 M12 8p-A f. +5m PUR Cable - PHOENIX | 39,95 |
| | PHCA0004 | 1522891 M12 8p-A f. +10m PUR Cable - PHOENIX | 57,00 |
| | PHCA0011 | 1569113 M12 8p-A f. +20m PUR Cable - PHOENIX | 106,45 |
|  | FRCA0090 | 10048592 M12 8p-A f. +2m PUR Cable - POSITAL | 20,40 |
| | FRCA0098 | 10036664 M12 8p-A f. +5m PUR Cable - POSITAL | 29,90 |
|  | ABRU0002 | Rueda medir alu/banda PU moleteado 200 mm | 40,30 |

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 | 16,40 |
|  | PHCO0003 | 1511860 Conec. Metálico M12 8p-A f. - PHOENIX | 39,10 |
|  | PHCA0001 | 1522862 M12 8p-A f. +1,5m PUR Cable - PHOENIX | 31,00 |
| | PHCA0002 | 1522875 M12 8p-A f. +3m PUR Cable - PHOENIX | 35,50 |
| | PHCA0003 | 1522888 M12 8p-A f. +5m PUR Cable - PHOENIX | 39,95 |
| | PHCA0004 | 1522891 M12 8p-A f. +10m PUR Cable - PHOENIX | 57,00 |
| | PHCA0011 | 1569113 M12 8p-A f. +20m PUR Cable - PHOENIX | 106,45 |
|  | FRCA0090 | 10048592 M12 8p-A f. +2m PUR Cable - POSITAL | 20,40 |
| | FRCA0098 | 10036664 M12 8p-A f. +5m PUR Cable - POSITAL | 29,90 |

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 | 16,40 |
| | PHCO0003 | 1511860 Conec. Metálico M12 8p-A f. - PHOENIX | 39,10 |
| | PHCA0001 | 1522862 M12 8p-A f. +1,5m PUR Cable - PHOENIX | 31,00 |
| | PHCA0002 | 1522875 M12 8p-A f. +3m PUR Cable - PHOENIX | 35,50 |
| | PHCA0003 | 1522888 M12 8p-A f. +5m PUR Cable - PHOENIX | 39,95 |
| | PHCA0004 | 1522891 M12 8p-A f. +10m PUR Cable - PHOENIX | 57,00 |
| | PHCA0011 | 1569113 M12 8p-A f. +20m PUR Cable - PHOENIX | 106,45 |
| | FRCA0090 | 10048592 M12 8p-A f. +2m PUR Cable - POSITAL | 20,40 |
| | FRCA0098 | 10036664 M12 8p-A f. +5m PUR Cable - POSITAL | 29,90 |
| | ACRE0002 | Reductor eje hueco 16 a 06mm | 13,95 |
| | 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  +info |
| 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: | $\pm 0,0878^\circ$ (≤ 12 bits) | Resistencia al choque: | ≤ 100 g (medio seno 6 ms, EN 60068-2-27) | |

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

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: | $\pm 0,0878^\circ$ (≤ 12 bits) | Resistencia al choque: | ≤ 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. | 23,00 |
|  | PHCO0001 | 1694305 Conector Metálico M12 5p-A f. - PHOENIX | 24,75 |
|  | FRCA0089 | 10048547 M12 5pin-A f. +2m PUR Cable - POSITAL | 14,20 |
| | FRCA0094 | 10034547 M12 5pin-A f. +5m PUR Cable - POSITAL | 22,40 |
| | FRCA0099 | 10050886 M12 5pin-A f. +10m PUR Cable - POSITAL | 45,90 |

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: | $\pm 0,0878^\circ$ (≤ 12 bits) | Resistencia al choque: | ≤ 100 g (medio seno 6 ms, EN 60068-2-27) | |

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

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

Consulte otras opciones en nuestro catálogo de accesorios

• Consulte nuestros descuentos por cantidad. • Consulte nuestro programa de acoplamiento 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.



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