



IO-Link

EtherNet/IP

EtherCAT

POWERLINK



INDICATEUR DE POSITION PROGRAMMABLE AVEC BUS DE CHAMPE INTÉGRÉE **INDICADOR DE POSICION PROGRAMABLES CON COMUNICACIÓN BUSFIELD INTEGRADA**

Indicateurs de position programmable **EP43NET-EP46NET** à arbre creux, avec bus de champ intégrée **Profinet, EthernetIP, EtherCat, Powerlink** et **IO-Link**.

Idéal pour un changement de format rapide, efficace et sûr, sur une large gamme de machines et d'installations, même dans des conditions de travail complexes et hétérogènes.

Caractéristiques principales:

- Boîtier compact et robuste en aluminium anodisé, arbre creux en acier inoxydable sur roulement à billes.
- Écran LCD rétro-éclairé, hauteur des chiffres 7,5 mm, excellente lisibilité même à distance.
- 2 modèles:
 - **EP43NET** avec arbre creux diamètre $\varnothing 14 - \varnothing 12,7$ (1/2");
 - **EP46NET** avec arbre creux diamètre $\varnothing 20 - \varnothing 19,05$ (3/4") - $\varnothing 25 - \varnothing 25,4$ (1").
- 3 positions de montage
 - **A** sur arbre horizontal; **B1** et **B2** sur arbre vertical.

Fonctionnalité principales:

- LCD rétroéclairé à deux lignes, le premier affiche la cote initiale, tandis que le second affiche la cote à atteindre.
- Guide de l'utilisateur par 2 LED de signalisation rouge / vert indiquant.
- Centralisation des informations.
- Configuration rapide et personnalisable.

Accessoires disponibles:

- Bride de blocage arbre **FL-B**; manivelle **V.M**; volant **V.R** (voir de la p. 30).

Indicadores de posición programables **EP43NET-EP46NET** con eje hueco y fieldbus integrado **Profinet, EthernetIP, EtherCat, Powerlink** y **IO-Link**.
 Ideal para un cambio de formato rápido, eficiente y seguro en una amplia gama de máquinas y plantas, incluso con condiciones de trabajo complejas y heterogéneas.

Características principales:

- Caja compacta y resistente en aluminio anodizado, eje hueco en acero inoxidable sobre rodamientos de bolas.
- Pantalla LCD retroiluminada, altura de dígitos 7,5 mm, excelente legibilidad incluso a distancia.
- 2 modelos:
 - **EP43NET** con diámetro de eje hueco $\varnothing 14 - \varnothing 12,7$ (1/2");
 - **EP46NET** con diámetro de eje hueco $\varnothing 20 - \varnothing 19,05$ (3/4") - $\varnothing 25 - \varnothing 25,4$ (1").
- 3 posiciones de montaje:
 - **A** en el eje horizontal; **B1** y **B2** en el eje vertical.

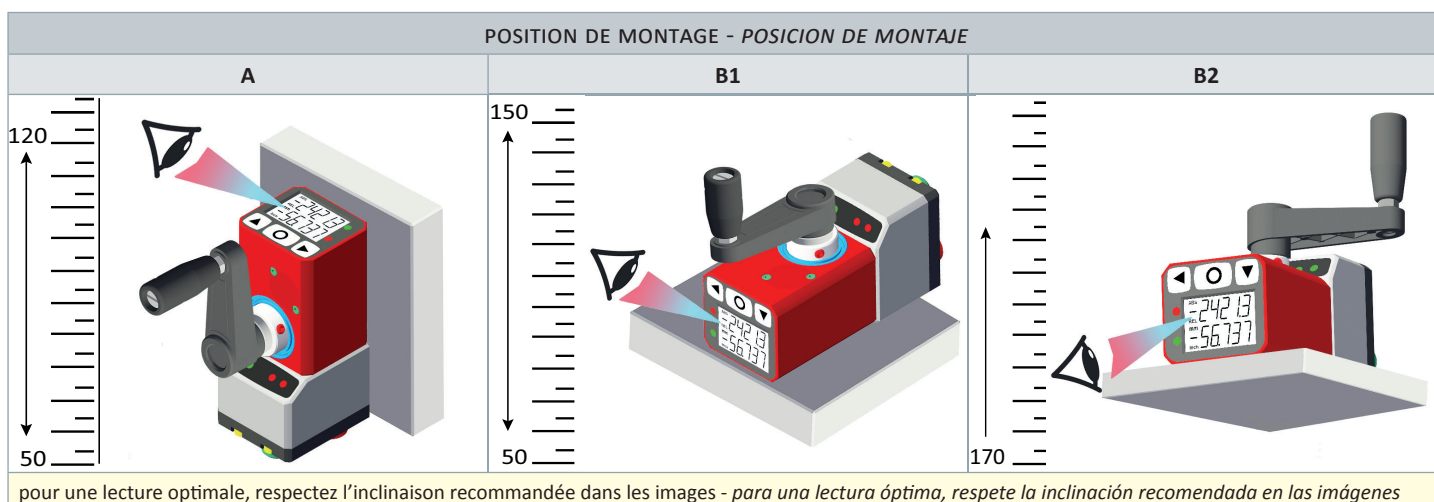
Funcionalidad principales:

- Pantalla LCD retroiluminada de dos líneas, la primera muestra la altitud actual, mientras que la segunda muestra la altitud a alcanzar.
- Guía del usuario a través de 2 LED de señalización rojo / verde.
- Centralización de la información.
- Configuración rápida y personalizable.

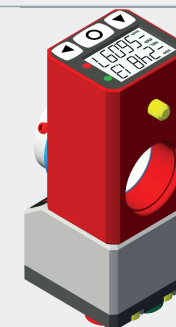
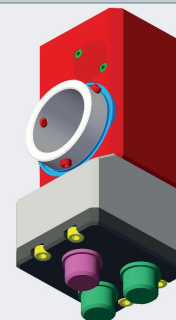
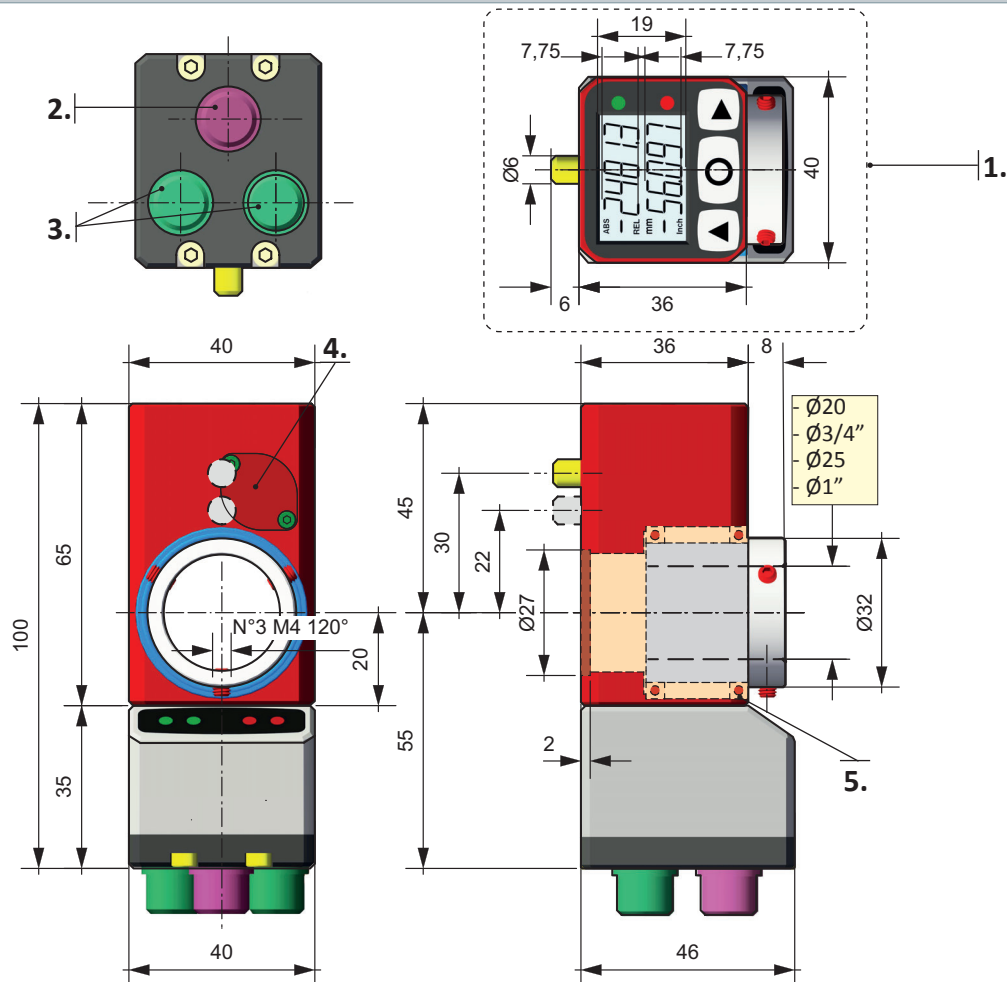
Accesorios disponibles:

- Brida de bloqueo **FL-B**; manivela **V.M**; volantito **V.R** (ver a partir de pág. 30).

Alimentation externe - Alimentación externa	10 - 30 Vdc max 100mA
Batterie tampon - Batería de reserva	3,6V ½ AA durée 6/8 ans - duración 6-8 años
Diamètre arbre creux - Diámetro eje hueco	EP43NET: Ø14, Ø1/2" - EP46NET: Ø20, Ø3/4", Ø25
Matériau de l'arbre creux - Material eje hueco	acier inoxydable - acero inoxidable AISI303
Max. vitesse de rotation - Max. velocidad de rotación	1000 RPM
Résolution - Resolución	EP43NET: 3200 imp/tour - ppr; EP46NET: 4000 imp/tour - ppr
Affichage - Visualización	-99999; 99999
Écran LCD - Pantalla LCD	rétro-éclairé hauteur chiffres 7,5 mm - retroiluminada, altura dígitos 7,5 mm
Clavier - Teclado	3 touches de programmation et fonctions -3 teclas para programación y funciones
Bus de champ - Busfield	Profinet, EthernetIP, PowerLink, EtherCat, IOLink
Connecteurs alimentation - Conectores alimentación	mâle M12x1 - 4 pôles encodage A - macho M12x1 - 4 polos codificación A
Connecteurs porte Ethernet - Conectores puert Ethernet	2x femelle M12x1 - 4 pôles encodage D - 2x hembra M12x1 - 4 polos codificación D
Fonctions - Funciones	Reset/preset, dimension absolue/relative, conversion mm/pouces Reset/preset, cota absoluta/incremental, conversión mm/pulgadas
Degré de protection - Grado de protección	IP65
Température d'emploi - Temperatura de empleo	0-50°C
Humidité relative - Humedad relativa	35-85%
EMC	2014/30/UE
RoHS	2011/65/UE



EP46NET



1. Vue de ci-dessus
Ver desde arriba
2. Connecteurs alimentation
Conectores alimentación
3. Connecteurs porte Ethernet
Conectores puerto Ethernet
4. Porte-batterie
Alojamiento baterías
5. Paliers à billes
Rodamientos de bolas

EXEMPLE DE COMMANDE - EJEMPLO DE PEDIDO

EP43NET — A — F14 — PROFINET

MODEL - MODELO

EP43NET - EP46NET

POSITION DE MONTAGE - POSICION DE MONTAJE

A = arbre de transmission horizontal - eje de transmisión horizontal (h 50cm-120cm)

B1 = arbre de transmission vertical - eje de transmisión vertical (h 50cm-150cm)

B2 = arbre de transmission vertical - eje de transmisión vertical (au-dessus - mas de h 170cm)

DIAMETRE ARBRE CREUX - DIAMETRO EJE HEUCO

EP43NET: F14 - Ø14, F1/2 - Ø1/2"

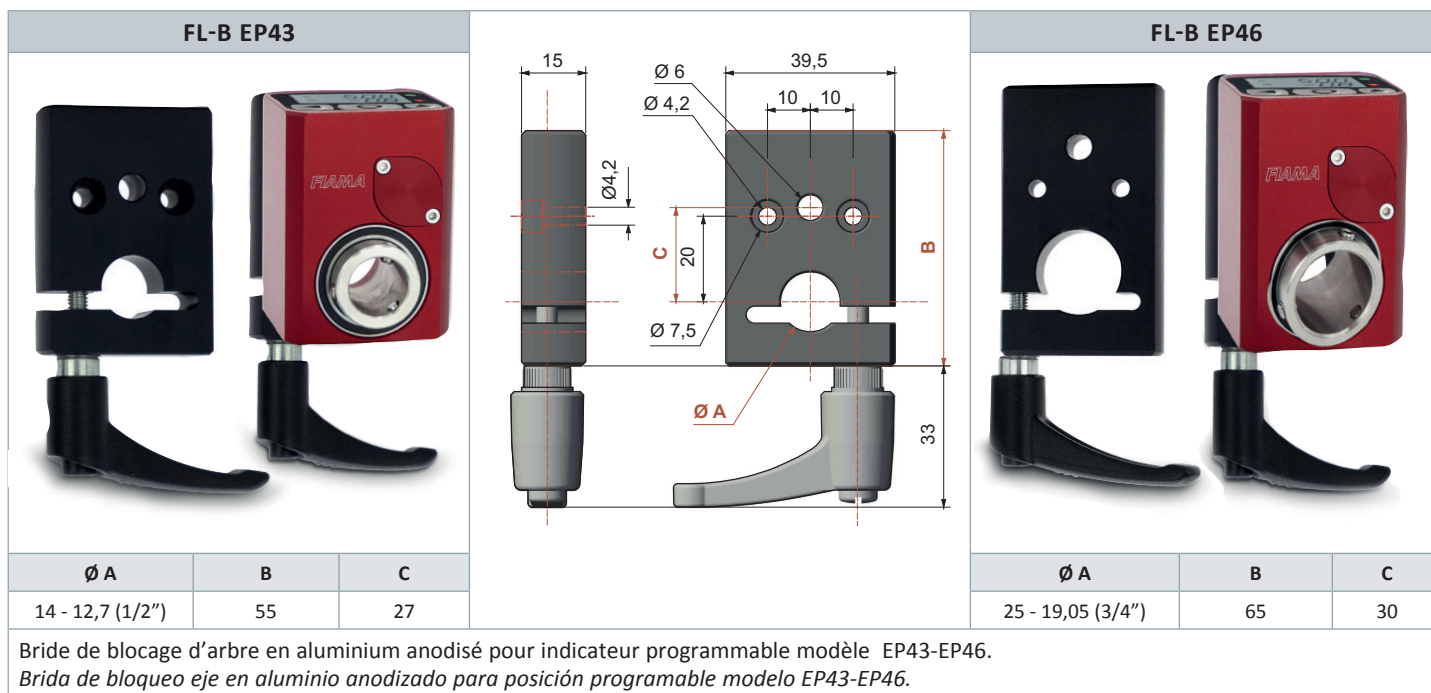
EP46NET: F20 - Ø20, F3/4 - Ø3/4", F25 - Ø25, F1 - Ø25,4

FIELD BUS - FIELD BUS

PROFINET
ETHERNETIP
ETHERCAT
POWERLINK
IOLINK

ACCESSOIRES - ACCESORIOS (optionelle - opcional)

commander séparément, voir p. 30 - pedir por separado, ver pág. 30



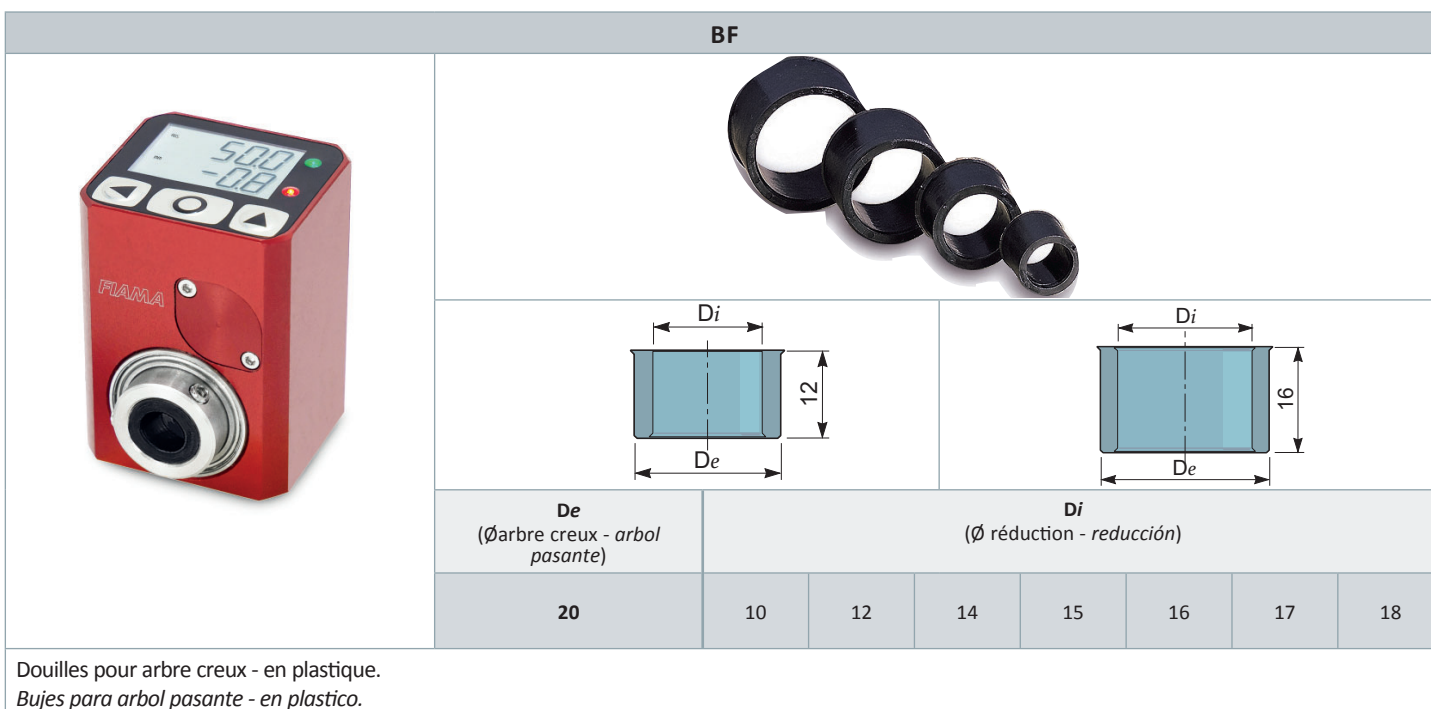
EXEMPLE DE COMMANDE - EJEMPLO DE PEDIDO

FLB-EP43 F14

DIAMÈTRE ARBRE CREUX - DIÁMETRO EJE HUECO

FLB-EP43: F14 = Ø14, F1/2 = Ø1/2"

FLB-EP43: F20 = Ø20, F3/4 = Ø3/4", F25 = Ø25



EXEMPLE DE COMMANDE - EJEMPLO DE PEDIDO

20/14 D14

MODÈLE - *MODELO*

BF: 20/D18 - D17 - D16 - D14 - D12 - D10

V.M.

TYPE - TIPO	DIMENSIONS - DIMENSIONES					
	R	H	d	d1	L	H1
V.M-65	65	29	27	ø10	56	20
V.M-110	110	39	34	ø12	76	28
V.M-140	140	49	43	ø14	86	30

Manivelle avec poignée pliant - matériel thermoplastique, bague en acier.

Manivela con manija rebatible - material termoplástico, buje de acero.

EXEMPLE DE COMMANDE - EJEMPLO DE PEDIDO

V.M-110

MODÈLE - MODELO

V.M-65 - V.M-110 - V.M-140

V.R.

TIPO - TYPE	DIMENSIONI - DIMENSIONS			
	R	H	d1	L
V.R-80	80	34	ø10	56
V.R-130	130	50	ø12	76
V.R-160	160	56	ø14	86

Volant de manœuvre avec poignée pliant - matériel thermoplastique, bague en acier.

Volantito de maniobria con manija rebatible - material termoplástico, buje de acero.

EXEMPLE DE COMMANDE - EJEMPLO DE PEDIDO

V.M-130

MODÈLE - MODELO

V.R-80 - V.R-130 - V.R-160