



CODEURS INCRÉMENTIELS À ARBRE PASSANT ENCODERS INCREMENTALES A ÁRBOL PASANTE

Sont codeurs incrémentiels à arbre passant qui convertissent un mouvement rotatoire en impulsions digitales codifiées.

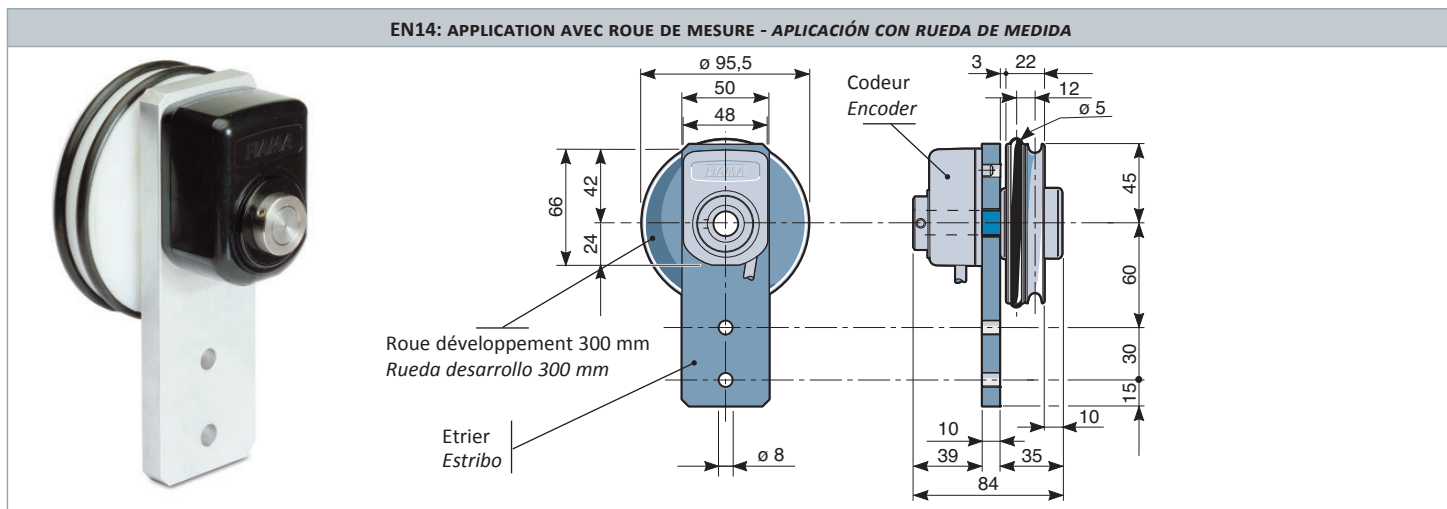
• Versions disponibles:

- EN14 avec arbre creux $\varnothing 14H7$; autres trous avec manchons de réduction
- EN20 avec arbre creux $\varnothing 20H7$; autres trous avec manchons de réduction
- EN25 avec arbre creux $\varnothing 25H7$; autres trous avec manchons de réduction
- Le branchement à un compte-impulsions électronique à même d'être programmé (par exemple F1X5, F2X, P1X) fournit un système simple et économique pour la mesure de cotes sur machines automatiques, machines outils, machines pour le traitement du bois, marbre, verre, etc.
- Le codeur est réalisé en un boîtier en plastique antichoc, ininflammable, résistant aux solvants, essence, huile, graisses.
- Caractéristique la facilité d'installation qui est effectuée en introduisant l'arbre creux dans l'arbre de commande et en le bloquant avec une vis.

Son encoders incrementales a árbol pasante que convierten un movimiento rotatorio en impulsos digitales codificados.

• Versions disponibles:

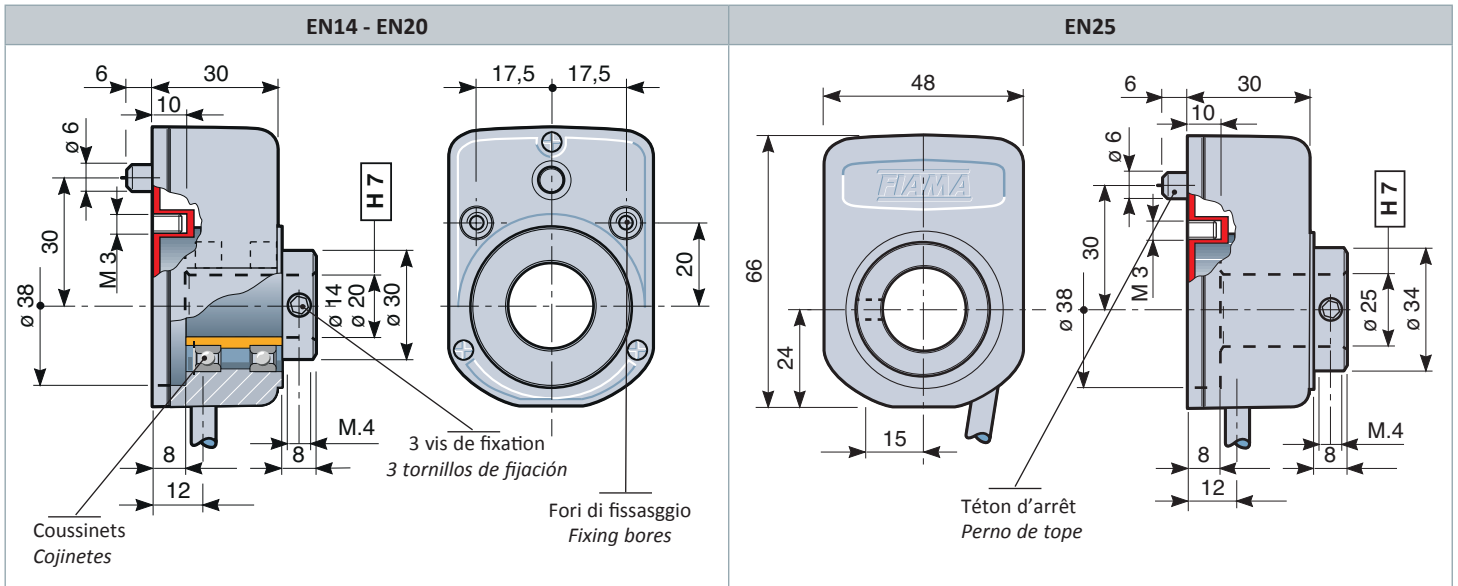
- EN14 con eje hueco $\varnothing 14H7$; otros agujeros con bujes de reduccion
- EN20 con eje hueco $\varnothing 20H7$; otros agujeros con bujes de reduccion
- EN25 con albero cavo $\varnothing 25H7$; otros agujeros con bujes de reduccion
- La combinación a un cuentaimpulsos electrónico programable (ejemplo F1X5, F2X, P1X) suministra un sistema simple y economico para la medición de cotas sobre máquinas automáticas, máquinas herramienta, máquinas para la elaboración de madera, mármol, vidrio, etc.
- El transductor está realizado dentro de un contenedor plástico antigolpes, con autoextinción, resistente a bencina, aceites, grasas.
- Característica peculiar es la facilidad de instalación que se produce colocando el árbol hueco en el árbol de mando y bloqueándolo con un grano.



* pour le choix des afficheurs, consultez les fiches techniques téléchargeables sur notre site www.fiama.it dans la rubrique "Afficheurs, compte-impulsions, positionneurs, ..."

* para elegir las unidades de visualización, consulte los datos técnicos, que se pueden descargar desde nuestro sitio web www.fiama.it en la sección "Visualizadores, cuentaimpulsos, posicionadores, ..."

Alimentation - Alimentación	10-30 Vdc, max 60 mA - 5Vdc, 100mA
Connexion électrique - Conexión eléctrica	câble 2, 5,10 mètres - cable longitud 2, 5,10 metros
Résolution - Resolución	10-50-60-90-100-200-250-500 impulsions/tour - pulsos/vuelta
Max courant sortie - Mâx. corriente salida	20 mA
Signaux de sortie - Señales de salida	Push-Pull; Line Driver LD1 10-30Vdc out 5Vdc,LD2 5Vdc out 5Vdc,LD3 10-30Vdc out 10-30Vdc; EFM: 0 chaque 5 mm de fil déroulé - 0 cada 5 mm de hilo desenrollado
Vitesse max de rotation - Velocidad máx de rotación	EN14, EN20: 2000 RPM - EN25: 400 RPM, (1000 RPM périodes brèves - breves periodos)
Boîtier - Caja	polycarbonate noir, arbre acier inoxydable - policarbonato negro, eje acero inoxidable
Degré de protection - Grado de protección	IP54
Poids - Peso	200 gr
Température travail - Temperatura trabajo	-10 ÷ 70°C
Humidité relative - Humedad relativa	10 ÷ 90 %
EMC	2014/30/UE
RoHS	2011/65/UE



EX. DE COMMANDE - EJEMPLO DE PEDIDO



TYPE - TIPO

EN14 bore - Bohrung Ø14 *

EN20 bore - Bohrung Ø20 *

EN25 bore - Bohrung Ø25 *

* autres trous avec boussoles de réduction - otros orificios con bujes de reducción

IMPULSIONS/TOUR - PULSOS/REVOLUCION

10 - 50 - 60 - 90 - 100 - 200 - 250 - 500

SIGNAUX DE SORTIE - SEÑALES DE SALIDAL

PP Push-Pull

TTL-LD1 10-30Vdc out Line Driver 5Vdc

TTL-LD2 5Vdc out Line Driver 5Vdc

TTL-LD3 10-30Vdc out Line Driver 10-30Vdc

CONNEXION ÉLECTRIQUE - CONEXIÓN ELÉCTRICA

longueur câble - longitud cable (mètres - metros):

2 m (Standard) - 5 m - 10 m

SIGNAUX DE SORTIE "0" - "0" SEÑALES DE SALIDAL

Z (optionelle-opcional)