

OP12

INDICATEUR DE POSITION À ARBRE CREUX

INDICADORES DE POSICION A ARBOL PASANTE



Molette pour positionner
Ruedita para colocar



Sélecteur
Selectivo

- Deux compteurs à 5 chiffres (**chiffre rouge pour indiquer les dixièmes; sur demande 2 chiffres rouges pour les centièmes ou 5 chiffres noirs pour les mm**). Lecture jusqu'à 99999. Hauteur des chiffres mm 5,5.
- Boîtier en polycarbonate ininflammable. Protection IP64. Température max. 80°.
- Lecture avec **vue inclinée de 18°**.
- Trou standard: **ø25 H7**, autres plus petits avec douille de réduction (voir page 31).
- Goujon d'arrêt entraxe standard **40 mm**.
- Sens de rotation du compteur: comptant-comptant = **DX-DX**; décomptant-décomptant = **SX-SX**; comptant-décomptant = **DX** dédié au compteur ① (du haut); décomptant-comptant = **SX** dédié au compteur ① (du haut).

Sur demande:

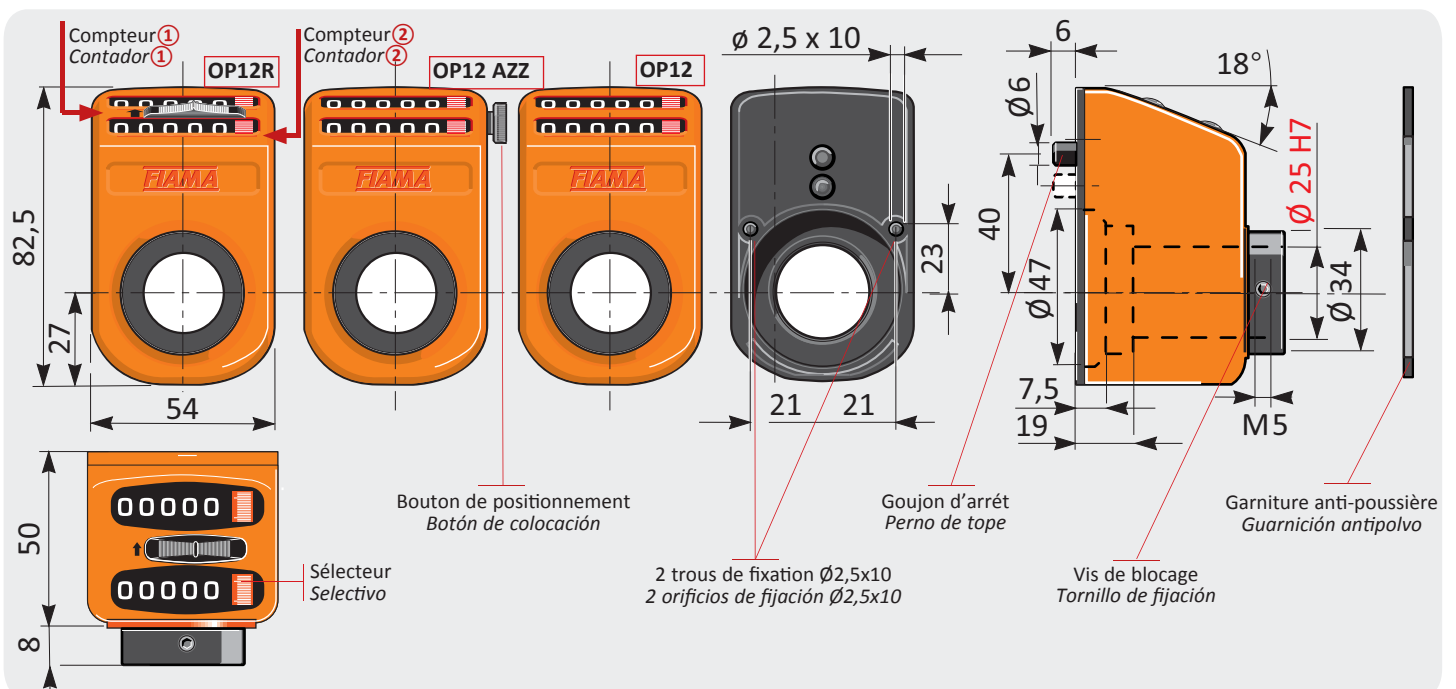
- Goujon d'arrêt entraxe **30 mm**.
- **OP12A** avec **1 molette de mise à zéro "AZZ"** on compteur du haut.
- **OP12R** avec **"bouton de changement"** du fonctionnement des deux compteurs (pour la mesure par exemple du rayon ou diamètre outil). b Disponible dans les rapports de «pas 1 à pas 6».
- Couleurs: orange RAL 2004, noir RAL 9005.

Contador a 5 cifras (standard cifra roja para indicar los décimos; a pedido 2 cifras roja para los centésimos o 5 cifras negras para los mm). Lectura hasta 99999. Altura cifras 5,5mm.

- Caja policarbonato con auto-extinción. Protección IP54. Temperatura máx. 70°.
- Lectura con **vista inclinada 62°**.
- Eje hueco estándar **ø20 H7**; otros menores con buje de reducción (ver página 31).
- Perno de tope: distancia entre ejes estándar **40mm**.
- Sentido de rotación del contador: sumante-sumante = **DX-DX**; substraente-substraente = **SX-SX**; sumante-substraente = **DX** referido al contador ① (alto); substraente-sumante = **SX** referido al contador ① (alto).

A pedido:

- Perno de tope: distancia entre ejes estándar **30mm**.
- **OP12A** con 1 ruedita para colocar o poner a cero "AZZ" en el contador alto
- **OP12R** con palanca de cambio del funcionamiento de los dos contadores para la medición, por ejemplo, del radio o diámetro de la herramienta. Disponible en relaciones de «paso 1 a 6».
- Colores: anaranjado RAL 2004, negro RAL 9005.



POSITION DE MONTAGE - POSICION DE MONTAJE		AFFICHAGE - VISUALIZACION		COMPTEUR - CONTADOR *		ROTATION - ROTACION		
			dixièmes décimos (standard)					
			centièmes centésimos (2RR)					Effaceur - Borrado
			millimètres milímetros (5RN)		Sélecteur - Selector			
			dixièmes décimos avec 0-bouton (3RN-1RR)					SX gauche izquierda

Combinaisons *: **DX-DX / SX-SX / DX-SX / SX-DX**. Le sens de rotation a toujours le compteur ① comme référence principale (le premier à choisir, en haut). Ex. indiquer **SX-DX** signifie que le compteur ① tourne dans le sens antihoraire et que le compteur ② tourne dans le sens horaire; **DX-DX** indique que les deux compteurs tournent dans le sens horaire.

Combinaciones *: **DX-DX / SX-SX / DX-SX / SX-DX**. La dirección de rotación siempre tiene el contador ① como referencia principal (el primero para elegir desde arriba). Eje. indicar **SX-DX** significa que el contador ① gira en sentido antihorario y el contador ② gira en sentido horario; **DX-DX** indica que ambos medidores giran en el sentido horario.

* PAS - PASO	LECTURE APRÈS 1 TOUR - LECTURA DESPUÉS DE 1 VUELTA		VITESSE MAXIMUM - VELOCIDAD MAXIMA (rpm)	
mm	mm	pouces - pulgadas	mm	pouces - pulgadas
0,5	000 50		150	
0,75	0000 75		100	
1	001 00		60	
1	0001 0	00 039(37)	300	150
1,25	0001 2(5)		300	
1,5	0001 5		300	
1,7(5)	0001 7(5)		300	
2	0002 0	00 078(74)	200	100
2,5	0002 5		200	
3	0003 0	000 11(81)	200	300
4	0004 0	000 15(74)	150	300
5	0005 0	000 19(68)	150	200
6	0006 0		150	
7,5	0007 5		100	
8	0008 0		100	
10	0010 0	000 39(37)	60	150
12	0012 0		60	

EXEMPLE DE COMMANDE - EJEMPLO DE PEDIDO

OP12	A	25	DX	SX	F20	R	2RR	I30	AZZ
------	---	----	----	----	-----	---	-----	-----	-----

TYPE - TIPO
OP12 - OP12R (selettore - selector)

POSITION DE MONTAGE - POSICION DE MONTAJE
A - B (vue - vista)

LECTURE DE LA MESURE APRÈS 1 TOUR - LECTURA DE LA MEDIDA DESPUES DE 1 VUELTA
 * pas - paso (voir tableau ci-dessus - ver la tabla de arriba)

SENS DE L'AUGMENTATION DE LA MESURE - SENTIDO DE AUMENTO DE LA MEDIDA
 COMPTEUR - CONTADOR ①
DX (horaire - horario) - **SX** (anti-horaire - antihorario)

COMPTEUR - CONTADOR ②
DX (horaire - horario) - **SX** (anti-horaire - antihorario)

TROU DE L'ARBRE/DIAMETRE - AGUJERO DEL EJE HUECO/DIAMETRO
F = Ø20 (standard); autres avec douilles de réduction - otros con compás de reducción (p. 31)

COULEUR DE LA BOÎTE - COLOR DE LA CAJA
R = orange - anaranjado; **G** = noir - negro

INDICATION CENTÉSIMALE OU EN MM - INDICACIÓN CENTESIMAL O EN MM (en option - opcional)
2RR = 2 chiffres rouges (centièmes) - 2 cifras roja (centésimas)
5RN = 5 chiffres noirs (millimètres) - 5 cifras negras (milímetros)

EMPATTEMENT - DISTANCIA ENTRE EJES (en option - opcional)
I30 = 30mm (standard 40mm)

BOUTON DE POSITIONNEMENT - BOTÓN DE COLOCACIÓN (en option - opcional)
AZZ = avec 1 réduction à zéro - con 1 reducción a cero