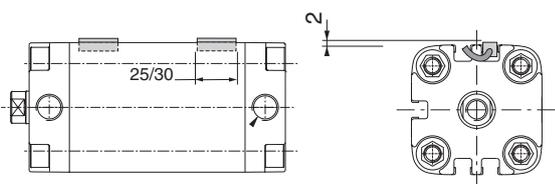


**PARA CILINDROS CON RANURA "T"**

serie	página	Ø (mm)	código kit de fijación
<b>441</b>	P215	32 ... 100	<b>(1)</b>
<b>449</b>	P226	32 ... 100	
<b>453</b>	P229-2	32 ... 100	

(1) Mini-kit de fijación (tuerca perfilada + tornillo) suministrado **con** los detectores



NOTA :

Cilindros serie 441 Ø 32-100 mm : 6 ranuras «T»

Cilindros serie 449 Ø 20-25 mm : 4 ranuras «T»  
Ø 32-100 mm : 5 ranuras «T»

Cilindros serie 453 Ø 32-100 mm : 5 ranuras «T»

Para controlar las posiciones situadas en los **extremos máximos** del cilindro, los detectores deben montarse en el sentido siguiente:

**Cilindros serie 441-449 :**

Ø32-40 : cable orientado hacia el interior del cilindro  
Ø50-100 : posición indiferente

**Cilindros serie 453 :**

Ø32-40 : cable orientado hacia el interior del cilindro  
Ø50-100 : posición indiferente

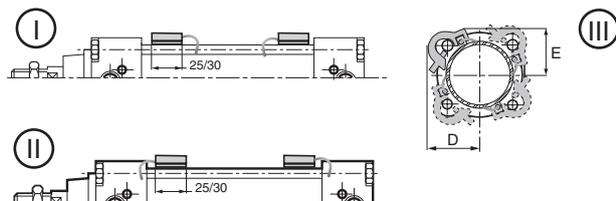
**PARA CILINDROS DE TIRANTES**



serie	página	Ø (mm)	código kit de fijación	
			versión salida de hilos	versión M8 integrada
437	P245	25	<b>P494AM129200A00</b>	<b>P499440617MN001</b>
450 437	P229-9 P245	32-40	<b>P494A3129200A00</b>	
		50-63-80	<b>P494A5129200A00</b>	
		100	<b>P494A8129200A00</b>	
		125	<b>P494AP129200A00</b>	
		160-200	<b>P494AP129200A00</b>	<b>P4994406183N001</b>
				-



Ø cilindro	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200
D	24	30	33	38	44	50	69	77	89	104
E	24	26	30	35	39	49	61	69	87	101



**I** Posibilidad de montaje de los detectores con salida eléctrica dirigida hacia el interior (para controlar las posiciones situadas en los **extremos máximas** del cilindro)

**II** Posibilidad de montaje de los detectores con salida eléctrica dirigida hacia el exterior del cilindro girando 180° el detector en su kit de fijación

**III** Posibilidad de montaje de los detectores en cualquiera de los **4 tirantes**.

PARA CILINDROS REDONDOS 

serie	página	Ø (mm)	código kit de fijación	
			plástico	acero inox. (AISI 303 + 304)
435 438 431	P220 P225 P255	8-10	-	<b>P494AG129600A00</b>
		12	<b>P494AJ129300A00</b>	<b>P494AK129600A00</b>
		16	<b>P494AK129300A00</b>	<b>P494AK129600A00</b>
		20	<b>P494AL129300A00</b>	<b>P494AL129600A00</b>
		25	<b>P494AM129300A00</b>	<b>P494AL129600A00</b>
		32	<b>P494A3129300A00</b>	<b>P494A3129600A00</b>
		40	<b>P494A4129300A00</b>	<b>P494A4129600A00</b>
		50	-	<b>P494A5129600A00</b>
		63	-	<b>P494A6129600A00</b>
80	-	<b>P494A8129600A00</b>		
436	P243	250	-	<b>P494AS129200A00</b>

Ø 12 a 40 mm

Ø 8 a 80 mm

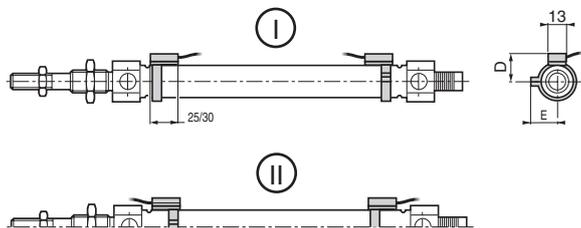


Posibilidad de montaje de los detectores magnéticos para control de posiciones **intermedias** : fijación por abrazadera

Ø 8-20 : posición indiferente

Ø 25-80 : cable orientado hacia el exterior del cilindro

Ø cilindro	8	10	12	16	20	25	32	40	50	63
D	14,5	15,5	15	16,5	19	21,5	26,5	31	38	45
E	13,5	14,5	16,5	19	20,5	23	29,5	31,5	36,5	43,5

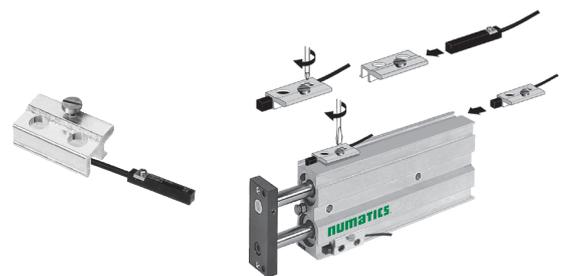


**I** Para todos los diámetros :  
Posibilidad de montaje de los detectores con salida eléctrica dirigida hacia el interior del cilindro (para controlar las posiciones situadas en los **extremos máximos** del cilindro):

**II** Para los diámetros 25 a 63 :  
Posibilidad de montaje de los detectores con salida eléctrica dirigida hacia los fondos del cilindro girando **180°** el conjunto detector + brida de fijación:

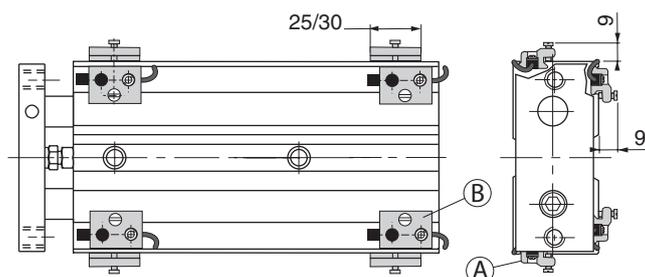
ACTUADORES/CILINDROS ROTATIVOS 

serie	página	Ø (mm)	código kit de fijación
447	P275	12 ... 32	<b>P494A0029400A00</b>
429	P285	12 ... 22	



Montaje lateral del detector

B - Montaje del detector por encima



(tipo ILE o MR)

- Detector, cable con salida de hilos:
  - carrera ≤ 25 mm : un detector en montaje (A) y el otro en montaje (B)
  - carrera > 25 mm : montaje (A) y/o (B) de los 2 detectores
- Detector con cable y conector: un detector en montaje (A) y el otro en montaje (B)