

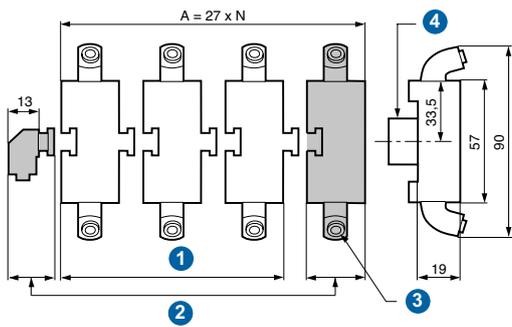


**SUBBASE**

Tipo	Montaje	Conexión	Descripción	N/P estándar	Cumple con N/P ATEX
Subbase	Riel DIN	Conexión push-in giratoria	Base que permite conectar varios productos uno al lado del otro	81 532 102	81 532 109
			Base para el uso independiente de un solo producto	81 532 104	81 532 111
	Eje (Ø 8 mm) mediante clip	Conexión trasera	Base para el uso de hasta dos productos	81 531 001	81 531 008
	Panel (mediante dos tornillos M4)	Conexión trasera	Base para el uso independiente de un solo producto	81 532 001	81 532 009

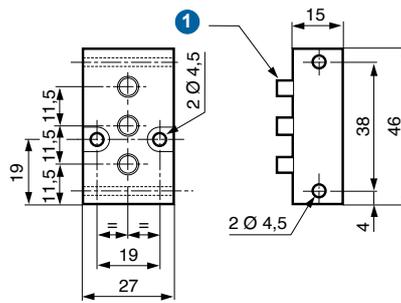
**Dimensiones (mm)**

■ 81 532 104 □ 3 x 81 532 102 - Montaje en riel DIN



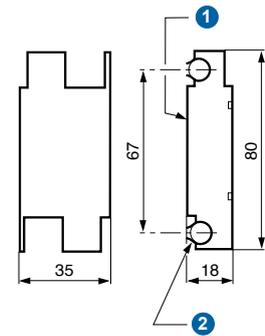
- 1 81 532 102: Subbases asociables
- 2 81 532 104: Subbase con conexión de entrada
- 3 Conexión push-in de Ø 4 mm para tubos semirrígidos
- 4 Montado en riel DIN

81 532 001 - Montaje en panel



- 1 Conexión push-in de Ø 4 mm para tubos semirrígidos

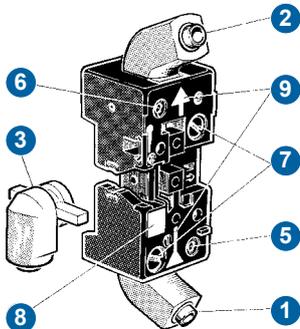
81 531 001 - Montaje en eje



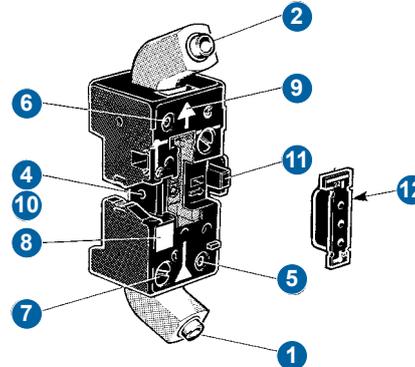
- 2 Conexión push-in de Ø 4 mm para tubos semirrígidos
- 3 Montado en eje de Ø 8 mm

**Conexión frontal**

81 532 104 Subbase única o base final



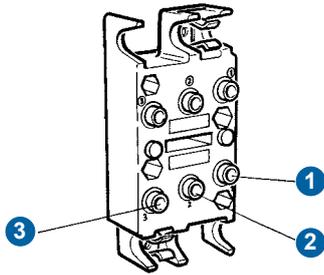
81 532 102 Subbase asociable



- 1 Puerto de entrada (puerto verde 1)
- 2 Puerto de salida (puerto rojo 3)
- 3 Puerto de entrada/ alimentación (puerto amarillo 2) Ø 4 mm
- 4 Puerto de entrada integral a la subbase
- 5 Indicador de entrada (verde)
- 6 Indicador de salida (rojo)
- 7 Tornillos de 1/4 de vuelta
- 8 Etiqueta de marcado
- 9 Flecha indicadora de dirección del flujo
- 10 Lengüeta de montaje
- 11 Ranura de montaje
- 12 Selector

### Conexión trasera

81 531 001



Los elementos modulares del sistema van fijados con dos tornillos en la subbase. Un dispositivo de orientación en cada elemento evita el montaje incorrecto. Los elementos se conectan a través de la subbase. Esta subbase tiene tres conexiones instantáneas para conectar tubos semirrígidos de  $\varnothing$  exterior 4.

- 1 Señal de entrada
- 2 Puerto de señal para elementos pasivos, suministro de aire para elementos activos
- 3 Señal de salida

### REGULADOR DE FLUJO DE AIRE



81 529 0XX

81 525 101

81 526 001

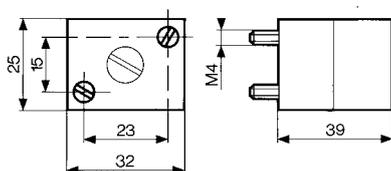
81 527 001

81 529 901

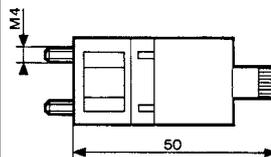
Tipo	Montaje	Conexión	Flujo	Diámetro del orificio	Presión operativa	N/P estándar	N/P ATEX
Regulador de flujo de aire	Subbase	-	Flujo libre 30 NL/min	0 → 0,5 mm	1 → 8 bares	81 525 101	-
			Flujo libre 200 NL/min	0 → 1,7 mm		81 526 001	-
Regulador de flujo de aire	-	Conexión push-in de $\varnothing$ 4 mm para tubos semirrígidos	Caudal a 4 bares 0,18 → 0,30 Nm <sup>3</sup> /h	$\varnothing$ 0,3 mm	1 → 8 bares	81 529 003	81 529 013
			Caudal a 4 bares 0,35 → 0,5 Nm <sup>3</sup> /h	$\varnothing$ 0,4 mm		81 529 004	81 529 014
			Caudal a 4 bares 0,58 → 0,77 Nm <sup>3</sup> /h	$\varnothing$ 0,5 mm		81 529 005	-
			Caudal a 4 bares 0,80 → 1,06 Nm <sup>3</sup> /h	$\varnothing$ 0,6 mm		81 529 006	-
			Caudal a 4 bares 1,10 → 1,39 Nm <sup>3</sup> /h	$\varnothing$ 0,7 mm		81 529 007	81 529 017
			Caudal a 4 bares 1,45 → 1,65 Nm <sup>3</sup> /h	$\varnothing$ 0,8 mm		81 529 008	81 529 018
			Caudal a 4 bares 2,30 → 2,80 Nm <sup>3</sup> /h	$\varnothing$ 1 mm		81 529 010	-
			Caudal a 4 bares 0,08 → 0,12 Nm <sup>3</sup> /h	$\varnothing$ 0,25 mm		81 529 025	-
Regulador de presión de aire	Subbase	-	Caudal a 6 bares 200 NL/min	-	2 → 8 bares (presión de salida ajustable 0,1 → 8 bares)	81 527 001	-
Válvula de retención (válvula de control)	-	Conexión push-in de $\varnothing$ 4 mm para tubos semirrígidos	Caudal a 6 bares 200 NL/min	-	2 → 8 bares	81 529 901	-

### Dimensiones (mm)

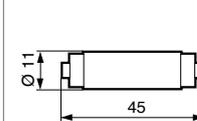
81 525 101



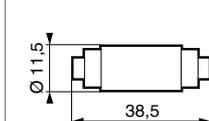
81 526 001



81 529 0xx



81 529 901



### CONDENSADOR DE AIRE



79 452 808

Tipo	Temporización	Conexión	N/P estándar	N/P ATEX
Condensador de aire	Tiempo adicional 10 → 60 s	Conexión push-in de Ø 4 mm para tubos semirrígidos	79 452 808	-

### MANDO DE CONFIGURACIÓN

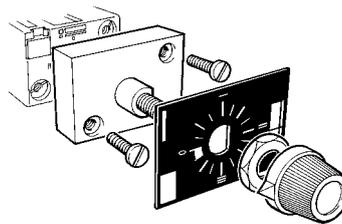
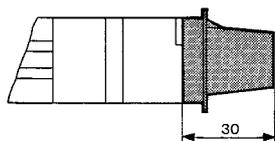
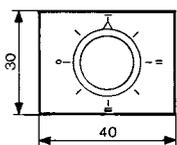


79 451 xxx

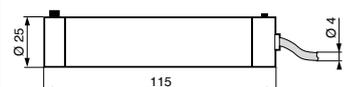
Tipo	Montaje	Descripción	N/P estándar	N/P ATEX
Mando de configuración de temporización	Panel	Mando para instalar en la parte delantera del temporizador y poder configurar el tiempo manualmente	79 451 xxx	-

#### Dimensiones (mm)

79 451



79 452 808



Para el montaje en panel, se requiere un orificio pretaladrado de Ø 10,5 mm. Peso (53 g)

#### Mando correspondiente para cada temporizador

N/P estándar	Mando de montaje en panel	N/P estándar	Mando de montaje en panel
81 503 710	79 451 698	81 507 540	-
81 503 720	79 451 903	81 507 720	79 451 904
81 503 725	-	-	-
81 503 540	-	81 506 940	79 451 905
81 503 716	-	81 506 920	-
81 506 710	79 451 698	-	-
81 506 720	79 451 903	-	-
81 506 725	-	-	-

#### Símbolos

N/P estándar	Símbolos
81 529 xxx	
81 525 101	
81 526 001	
81 527 001	
79 458 808	

#### Advertencia:

La información sobre los productos incluida en este catálogo se ofrece a título meramente informativo y no constituye ninguna declaración, garantía o cualquier forma de compromiso contractual. Crouzet Automatismes SAS y sus filiales se reservan el derecho a modificar los productos sin previo aviso. Es imprescindible que se nos consulte sobre cualquier uso o aplicación particular de nuestros productos y es responsabilidad del comprador determinar, llevando a cabo todas las pruebas apropiadas, que el producto es adecuado para el uso o la aplicación. Nuestra garantía no se aplicará en ningún caso, ni seremos responsables de ninguna aplicación (tales como modificación, adición, supresión, uso combinado con otros componentes, circuitos o conjuntos eléctricos o electrónicos, o cualquier otro material o sustancia inadecuada) que no hayamos acordado expresamente antes de la venta de nuestros productos.