

## Accesorios para actuadores neumáticos rotativos y de carrera



- Gama de accesorios de diseño totalmente modular
- Más por menos: costes de configuración óptimos
- Fácil mantenimiento y puesta en servicio
- Mayor seguridad

El Tipo 2XXX puede combinarse con...



**Tipo 2000**

Válvula de asiento inclinado



**Tipo 2002**

Válvula de asiento inclinado compacta



**Tipo 2030**

Válvula de diafragma de plástico



**Tipo 2031**

Válvula de diafragma



**Tipo 2012**

Válvula de globo

Esta serie de accesorios de diseño modular permite combinar las válvulas de proceso Bürkert con actuadores neumáticos, lineales o de giro (Tipos 2000, 2002, 2012, 2030, 2031, 2031K, 2050, 2652, 2655, 2658, 2672 y 2675). La flexibilidad y facilidad de uso de estos accesorios modulares responde a los requisitos de las aplicaciones individuales de una forma rentable.

El diseño se ha optimizado para facilitar la instalación (retro-fitting), la puesta en servicio y el funcionamiento.

### Datos técnicos

#### Tipo 1062

Feedback de posición eléctrico (Actuador Ø 40-125)

Interruptores de posición mecánicos  
Interruptores de posición inductivos con tecnología de 3 hilos  
Interruptores de posición inductivos según DIN 19234 (NAMUR), Indicadores LED EExi

#### Tipo 8631

Feedback de posición eléctrico (Actuador Ø 80-225)

Interruptores de posición mecánicos  
Interruptores de posición inductivos

#### Tipo 1060

Feedback de posición (Actuador Ø 50-225)

Contacto de cambio de función

#### Adaptadores para interruptores de proximidad

Adaptador para interrupt. de prox. M12 x 1 (unión en ángulo)  
Adaptador para interrupt. de prox. (casquillo con rosca M12x1)

#### Tipo 1071

Feedback de posición magnét. inductivo externo (Actuador Ø 50-125)

PNP

#### Limitación de carrera

(Actuador Ø 50-225)

Limitación de carrera superior máx., sin indicador de posición óptico  
Limitación de carrera máx. y mín., con indicador de posición óptico

#### Mando manual

(Actuador Ø 50-125)

Con indicador de posición visual para accionamiento de la válvula en caso de caída de presión

#### Adaptador NAMUR

(Actuador Ø 50-125)

Placa adaptadora con tornillos de conexión para válvula de pilotaje

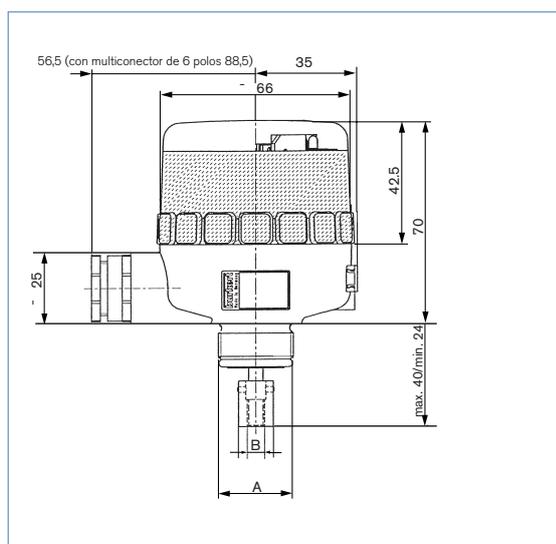
## Tipo 1062, feedback de posición eléctrico



El indicador de posición eléctrico, Tipo1062, muestra el estado de la posición de una válvula (todo/nada) en aplicaciones de válvulas de proceso con accionamiento neumático rotativo o de carrera de las series 20XX y 26XX. La posición de las válvulas se indica por medio de LED.

Datos técnicos	
<b>Material</b> Cuerpo Tapa	Poliamida Policarbonato
<b>Temperatura ambiente</b>	0 a +60 °C
<b>Indicadores LED</b> verde rojo amarillo	Válvula abierta Válvula cerrada Tensión de alimentación
<b>Conexión eléctrica</b> externa interna	Conector PG11 Clemas hasta Ø 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Clase de protección</b>	IP65
<b>Normas</b>	Interruptores de posición según VDE, IEC, UL, CSA, interruptores de posición inductivos. Interruptores de posición en versión EExi (seguridad intrínseca) según II 2 GD EEx ia II C A petición: Interrupt. de posición según EEx II 3 G/D T4
<b>Montaje</b>	Sobre actuador de pistón de Ø 40-125 mm
<b>Instalación</b>	En la posición que se requiera
Interruptor mecánico	
<b>Versión</b>	Contacto de cambio de función
<b>Tensión de alimentación</b> a petición	12-24 V CA/CC 110-250 V CA/CC 48-110 V CA/CC
<b>Corriente de carga</b>	ver tabla
Interruptor de posición inductivo con tecnología de 3 hilos	
<b>Versión</b>	contacto normalmente abierto (PNP)
<b>Tensión de alimentación</b>	10-30 V CC
<b>Consumo de potencia</b>	≤ 25 mA
<b>Intensidad de corriente admisible</b>	≤ 200 mA
<b>Resistencia de la salida</b>	4,7 k
Interruptor de posición inductivo según DIN 19234 (NAMUR), EExi	
<b>Tensión de alimentación</b>	8 V CC
<b>Consumo de potencia</b> con amortiguación sin amortiguación	≤ 1 mA ≤ 3 mA
<b>Nota</b>	Debe utilizarse una barrera de aislamiento

## Dimensiones [mm]



## Especificaciones eléctricas para interruptores mecánicos

Tensión [V]	Carga inductiva máxima [A]	Carga resistiva máxima [A]
125/250 CA	5	5
24 CC	5	5
30 CC	2	5
50 CC	0,7	1
74 CC	0,25	0,6
125 CC	0,03	0,4
250 CC	0,02	0,25

Tamaño actuador	A	B
Ø 40	M24 x 1,5	M5
Ø 50, 63 y 80	M26 x 1,5	M6
Ø 100 y 125	M36 x 2	M10

## Códigos para feedback de posición eléctrico, Tipo 1062 (para actuador de 40 a 125 mm)

## Feedback con interruptores mecánicos (contacto para cambio de función, para CU)

Estado	Tamaño actuador Ø [mm]	para actuador de carrera neumático		para actuador rotativo neumático		
		Código (12-48 V CU)	Código (110-250 V CU)	Tamaño actuador Ø [mm]	Código (12-48 V CU)	Código (110-250 V CU)
cerrado	40	444 182	444 185			
abierto	40	444 181	444 184			
abierto/cerrado	40	444 183	444 186			
cerrado	50-80	007 461	005 409	63	431 477	431 489
abierto	50-80	007 462	005 415	63	431 476	431 488
abierto/cerrado	50-80	007 463	005 416	63	431 478	431 490
cerrado	100-125	007 464	007 458	100	431 480	431 492
abierto	100-125	007 465	007 459	100	431 479	431 491
abierto/cerrado	100-125	007 466	007 460	100	431 481	431 493

## Feedback con interruptores de inducción (contactos normalmente abiertos para CC)

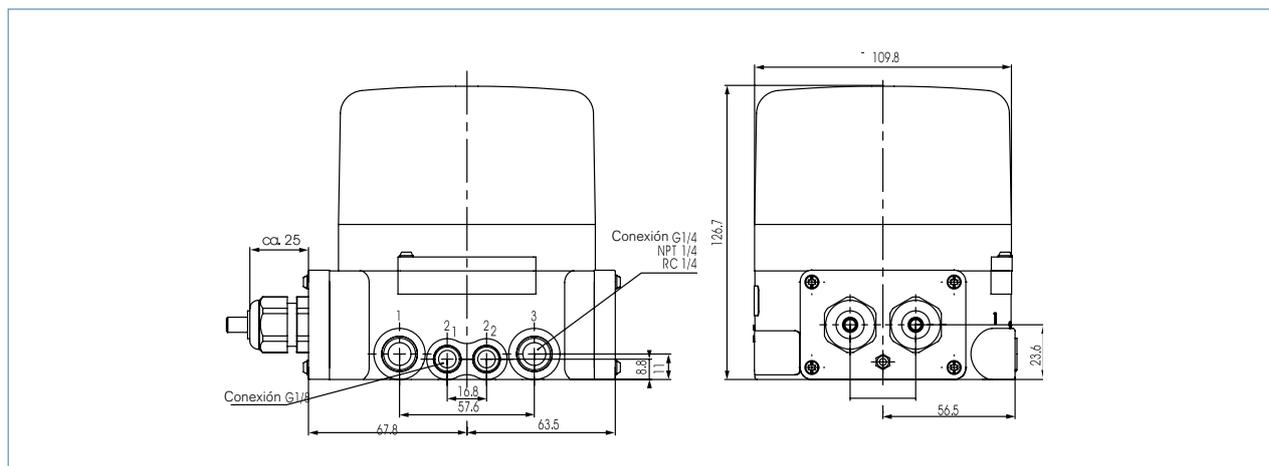
Estado	Tamaño actuador Ø [mm]	para actuador de carrera neumático		para actuador rotativo neumático		
		Código Estándar 10-30 V CC	Código NAMUR (EExi) 8 V CC	Tamaño actuador Ø [mm]	Código Estándar 10-30 V CC	Código NAMUR (EExi) 8 V CC
cerrado	40	552 077	444 191			
abierto	40	552 080	444 190			
abierto/cerrado	40	552 074	444 938			
cerrado	50-80	552 078	007 470	63	431 501	431 519
abierto	50-80	552 081	007 471	63	431 500	431 518
abierto/cerrado	50-80	552 075	007 472	63	431 502	431 520
cerrado	100-125	552 079	007 473	100	431 504	431 522
abierto	100-125	552 082	007 474	100	431 503	431 521
abierto/cerrado	100-125	552 076	007 475	100	431 505	431 523

## Tipo 8631, feedback de posición eléctrico (para actuador de 80 a 225 mm)



Datos técnicos	
<b>Material</b>	
Cuerpo	PPE/PA
Tapa	PSU (transparente)
Variantes de dispositivo	Para actuadores de efecto simple y doble
<b>Temperatura ambiente</b>	-10 a +50 °C
<b>Conexión eléctrica</b>	Conector M16 x 1,5, contacto mediante clemas
<b>Clase de protección</b>	IP65 según EN 60529
<b>Montaje</b>	Sobre actuador de pistón de Ø 80 - 225 mm
<b>Instalación</b>	En la posición que se requiera
<b>Tensión de alimentación</b>	
Interrupt. de posición mecánicos	máx. 230 V CA / máx. 1 A
Interrupt. de posición inductivos	8...30 V CC / máx. 100 mA
<b>Feedback de posición</b>	
Versión 24 V	interruptor de posición inductivo (interrupt. de proximidad), feedback de posición con salidas binarias (NA)
Versión 24 V o 230 V	interruptor de posición mecánico, feedback de posición con salidas binarias (NA o NC)
<b>Opción para circuito de comunicación</b>	ASI (interfaz AS) Device Net
<b>Otras opciones</b>	Interrupt. de posición NAMUR según II 2G EEx ia IIC (ATEX); Interrupt. de posición según II 3G/D EEx T4 (a petición)

### Dimensiones [mm]



### Códigos (otras versiones disponibles previa solicitud)

Tipo de feedback	Interruptores	Conexión eléctrica	Comunicación	II 2G EEx ia IIC	Código
inductivo	1	Conexión de cable	-	-	154 354
inductivo	2	Conexión de cable	-	-	154 353
mecánico	1	Conexión de cable	-	-	169 187
mecánico	2	Conexión de cable	-	-	146 643
inductivo	2	Multipolo M12	ASI	-	146 642
inductivo NAMUR	1	Conexión de cable	-	con	169 579
Adaptador para actuador 80 mm					648 755
Adaptador para actuador 100 mm					648 756
Adaptador para actuador 125 mm					648 757
Adaptador para actuador de 125 y 225 mm					655 596

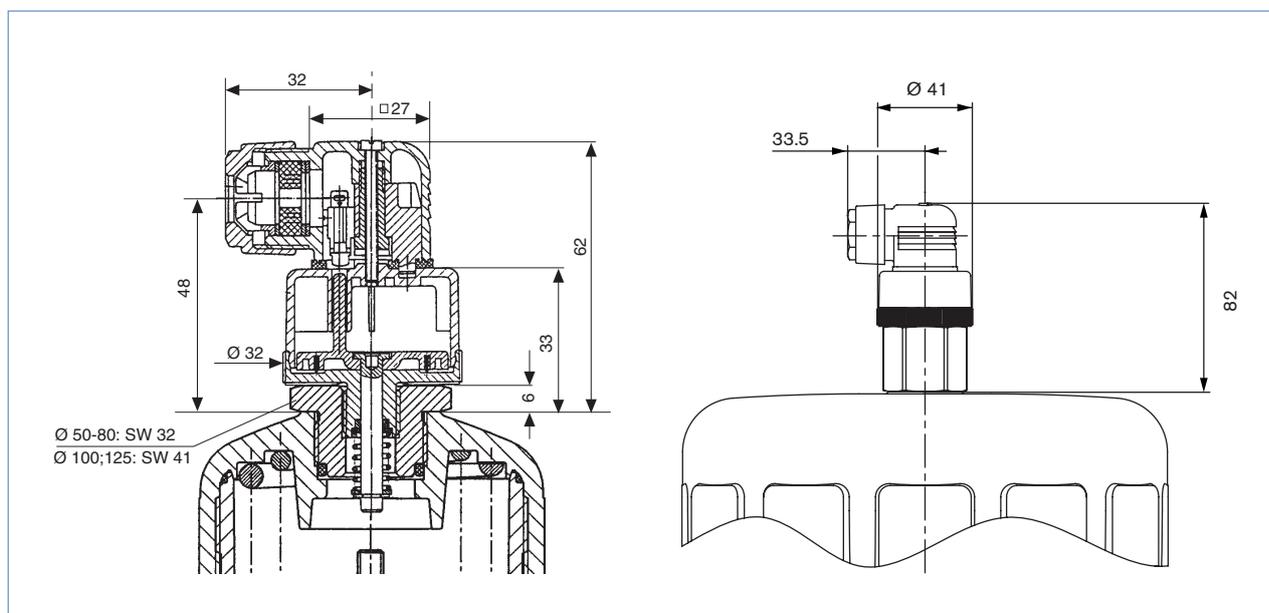
## Tipo 1060, feedback de posición eléctrico



Datos técnicos	
<b>Material</b>	plástico
<b>Conexión eléctrica</b>	conexiones para soldar, entrada de cable sellada con prensaestopas con pasahilos para cable de Ø 5-9 mm
<b>Clase de protección</b>	IP65
<b>Temperatura máx. en continuo</b>	+125 °C
<b>Microinterruptor</b>	contacto de cambio de función
<b>Índice de contacto</b>	
Máx. 250 V CA	Intensidad de corriente máx. inductiva o resistiva 5 A
Máx. 250 V CC	Intensidad de corriente resistiva 0,25 A o inductiva 0,02 A
<b>Instalación</b>	atornillado, en lugar del indicador de posición visual

El feedback de posición eléctrico se monta atornillado, ocupando el lugar del indicador de posición visual. Mientras la válvula se abre, el pistón del actuador levanta un pulsador seta. Este pulsador actúa como microinterruptor con contacto de cambio de función, generando el feedback eléctrico de la válvula de posición. El pulsador seta actúa también como indicador de posición óptico.

## Dimensiones [mm]

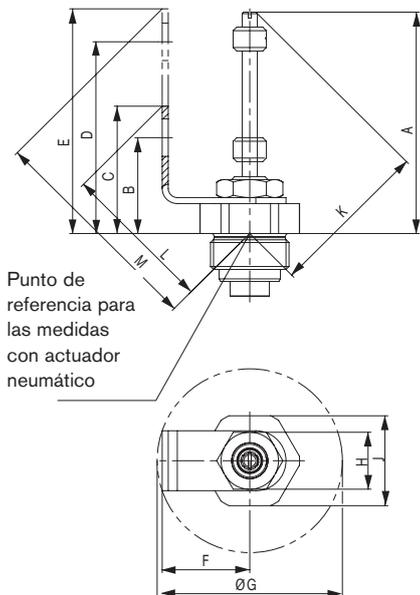


## Códigos

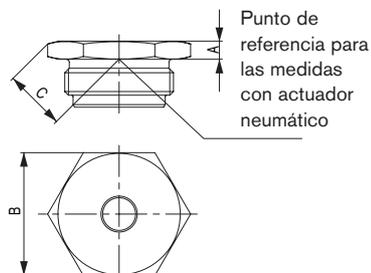
Tamaño actuador	Código
40 (válvula de asiento)	158 244
40 (válvula de diafragma)	158 220
50-80	701 515
100, 125	701 516
175, 225	655 696

Adaptadores para interruptores de proximidad

Adaptador para interruptor de proximidad M12 x 1 (unión en ángulo)



Adaptador para interruptor de proximidad (casquillo con rosca M12x1)



Tamaño actuador (Ø)	A	B	C	Código
40	25	A/F30	29,5	a petición
50, 63, 80	6	A/F32	17	648 152
100, 125	6	A/F41	21	649 257
175, 225	28,5	A/F32	33	669 773

Sensor	Tamaño actuador (Ø)	A	B	C	D	E	F	Ø G	H	J	K	L	M	Código
simple	50, 63, 80	65,5	32	42,5	-	-	29	61,5	A/F19	A/F30	48	51	-	649 381
simple	100, 125	80,5	35	45,5	-	-	29	61,5	A/F19	A/F30	49	53	-	649 382
doble	50, 63, 80	80,5	28	-	74	85	24	52	A/F19	A/F30	59	-	78	667 988
doble	100, 125	95,5	31	-	77	88	24	52	A/F19	A/F30	69	-	80	667 989
doble	175, 225	145	68	-	136	147	24	52	A/F19	A/F30	104	-	121	669 810

## Tipo 1071, feedback de posición magnético inductivo externo

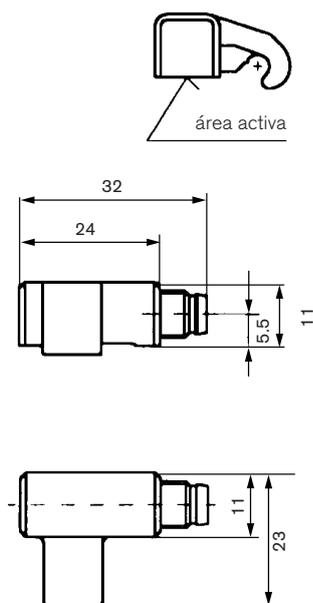


Los sensores magnético-inductivos reaccionan a la aproximación del pistón magnético de las válvulas de diafragma o de asiento accionadas por pistón de las series 2XXX. De este modo, con un LED se puede visualizar óptica o eléctricamente la posición del pistón. Además, este sistema permite utilizar un limitador de carrera o un mando manual.

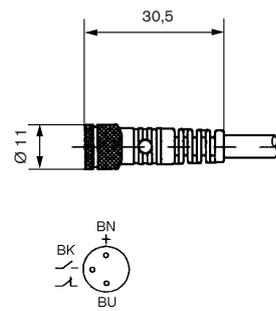
Datos técnicos	
<b>Material</b>	cuerpo del sensor soporte de fijación
	PBT (reforzado con GF) Fundición a presión, acero inoxidable
<b>Temperatura ambiente</b>	-20 a +70 °C
<b>Conexión eléctrica</b>	Conector o cable (3 m de longitud)
<b>Clase de protección</b>	IP67
<b>Montaje</b>	con soportes de fijación al actuador de pistón (ver diagrama)
<b>Versión</b>	PNP
<b>Tensión de alimentación</b>	10...30 V CC
<b>Consumo de potencia</b>	con amortiguación sin amortiguación
	≤ 12 mA ≤ 10 mA
<b>Fuerza de campo nominal</b>	$I H_n = 1,2 \text{ kA/m}$
<b>Fuerza de campo de trabajo</b>	$I H_a \geq \text{kA/m}$
<b>Histéresis</b>	≤ 45% de $H_n$
<b>Deriva de temperatura del punto de conmutación</b>	≤ 0,3%/°C
<b>Rizado</b>	≤ 15 %
<b>Intensidad de corriente admisible</b>	Máx. 200 mA
<b>Carga capacitiva admisible</b>	≤ 1 μF
<b>Caída de tensión <math>U_d</math></b>	≤ 2,5 V
<b>Tiempo de activación</b>	< 0,5 ms
<b>Tiempo de desconexión</b>	20 a 50 ms
<b>Peso</b>	6 g

## Dimensiones [mm]

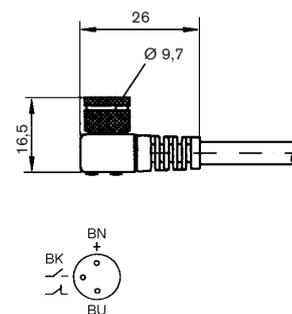
Sensor Tipo 1071 con conector, IP 67



Conector, recto, sin LED, 3 m de cable



Conector en codo, con LED, 3 m de cable



## Códigos para feedback de posición magnético inductivo externo, Tipo 1071

Piezas individuales necesarias: pistón magnético, soporte de fijación, sensor, conector

### Pistón magnético

Tamaño actuador Ø [mm]	Código
50	630 063
63	630 064
80	630 065
100	630 066
125	630 067

### Soporte para sensor completo

Tamaño actuador Ø	Código
todos los actuadores	636 239

### Soporte de fijación

Material	Código
Acero inoxidable	636 241
Fundición a presión	780 558

### Sensor

Versión	Código
con conector	780 110
con 3 m de cable (sin LED)	780 111

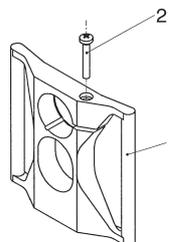
### Conector

Versión	Código
en ángulo, con 3 m de cable (con LED)	780 112
recto, con 3 m de cable (sin LED)	780 111

### Información de montaje

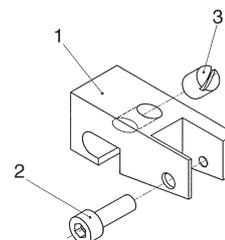
#### Soporte para sensor

- 1 soporte
- 2 tornillo

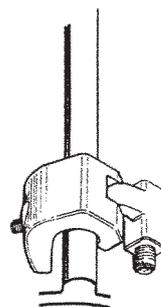


#### Unión en codo

- 1 unión en codo
- 2 tornillo
- 3 perno



Montaje del sensor a una unión en codo y un soporte para sensor



#### Nota sobre el montaje del pistón magnético

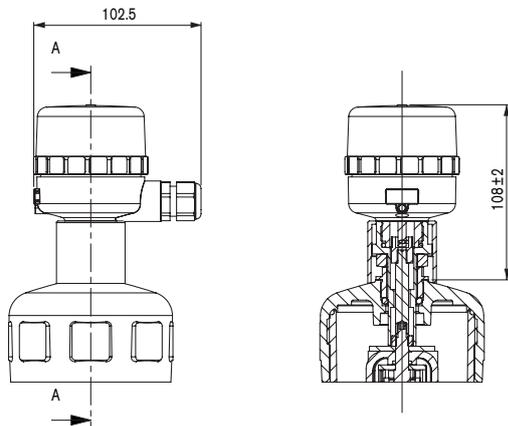
Para montar el pistón magnético se necesita una llave especial, que se emplea para abrir la tapa del actuador (información de pedido en la página 9).

## Limitador de carrera (básico) para combinación con feedback eléctrico, Tipo 1062

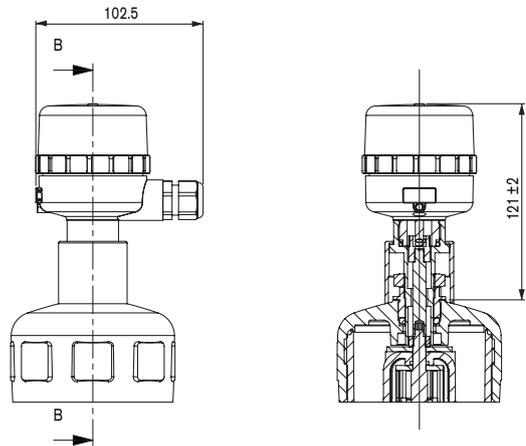
## Dimensiones [mm]

**Válvula cerrada**

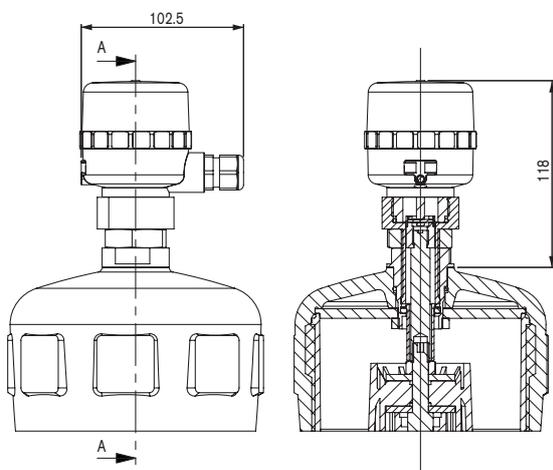
**LIMITADOR DE CARRERA** para actuador, Ø 50-80 mm.  
Ajuste mínimo de apertura (carrera = 0)

**Válvula abierta**

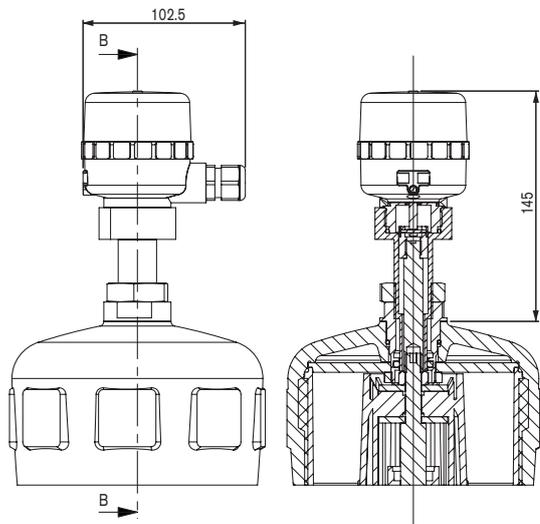
**LIMITADOR DE CARRERA** para actuador, Ø 50-80 mm.  
Ajuste máximo de apertura (carrera = máx.)

**Válvula cerrada**

**LIMITADOR DE CARRERA** para actuador, Ø 100 y 125 mm.  
Ajuste mínimo de apertura (carrera = 0)

**Válvula abierta**

**LIMITADOR DE CARRERA** para actuador, Ø 100 y 125 mm.  
Ajuste máximo de apertura (carrera = máx.)



## Códigos

para actuador Ø (mm)	Código
50, 63 y 80	551 868
100 y 125	552 360

## Limitador de carrera para actuadores de carrera

Ø 50-125 [mm]    Ø 175-225 [mm]



## Datos técnicos

## Limitación de carrera máx.

## Característica especial

sin indicador de posición visual  
(sólo limitación de carrera superior)

## Montaje

atornillado al limitador de carrera (en lugar de la tapa transparente para el indicador de posición visual).

Ø 50-125 [mm]    Ø 175-225 [mm]



## Limitación de carrera máx./mín.

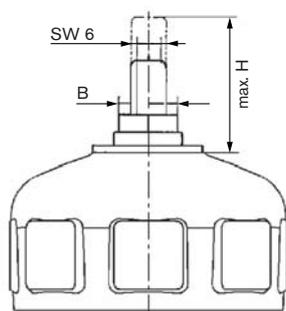
## Característica especial

Ajuste de caudal máx. y mín. (limitación de carrera superior e inferior) con indicador de posición visual

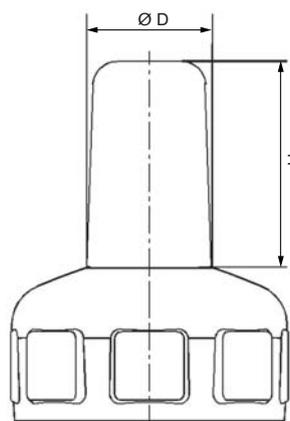
## Montaje

Durante el montaje debe quitarse la tapa del actuador, para lo cual se requiere una llave especial (ver la pág. 11)

## Dimensiones [mm]



Tamaño actuador Ø	B	H
50, 63, 80	SW 17	40
100, 125	SW 19	55
175, 225	SW 24	97



Tamaño actuador Ø	Ø D	H
50, 63, 80	39	50
100, 125	53	73
175, 225	86	172

## Códigos

Limitación de carrera máx. sin indicador de posición visual  
(versión simple)

Tamaño actuador Ø [mm]	Código
40 (incl. tapa actuador)	444 890
50-80	637 866
100	637 867
125	637 868
175-225	655 600

## Limitación de carrera mín./máx. con indicador de posición visual

Tamaño actuador Ø [mm]	Código
50-80	636 820
100	636 821
125	640 703
175-225 (válvula de diafragma)	655 631
175 (válvula de globo)	659 038
225 (válvula de globo)	659 423

## Mando manual para actuador de carrera (con indicador de posición visual)



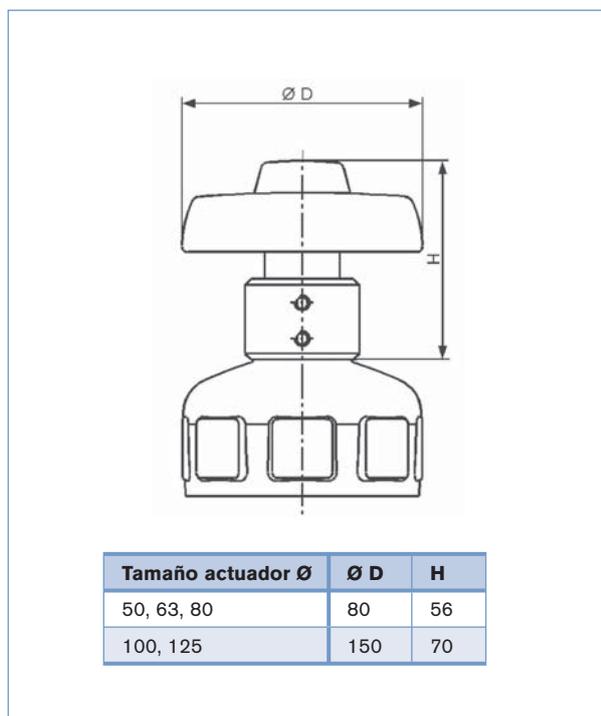
Mando manual con indicador de posición manual para válvulas manuales, en caso de caída de presión

### Datos técnicos

#### Versión

Apertura manual (sólo para la función de control A, es decir, cierre no presurizado)

### Dimensiones [mm]

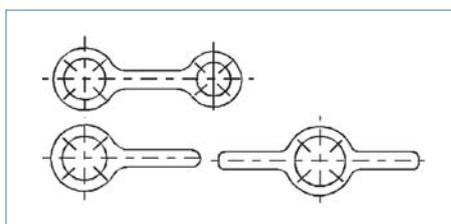


### Códigos (indicador de posición visual)

Tamaño actuador Ø [mm]	Código
50-80	636 822
100, 125	636 823

### Códigos de llaves de montaje (para tapa de actuador)

Tamaño actuador Ø [mm]	Código
40 y 50	639 175
63	639 170
80	639 171
100	639 172
125	639 173

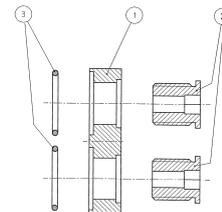


## Adaptador NAMUR para válvula de pilotaje



## Montaje para adaptador NAMUR

- 1 Placa
- 2 Tornillos huecos
- 3 Juntas tóricas



## Datos técnicos

## Material

Placa y tornillo hueco

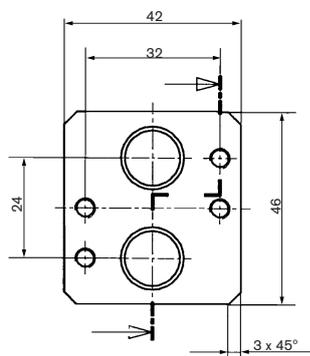
Acero 1.4021 o CuZn39 Pb3 F44

## Junta

Juntas tóricas

NBR 75

## Dimensiones [mm]



## Versión 1

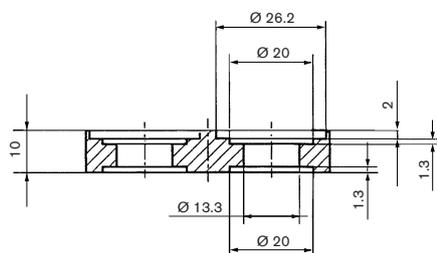
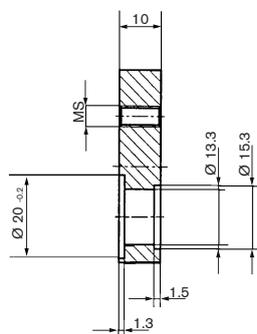
Adaptador Namur para **actuador de carrera**

Ø 50 a 80 para válvula de globo y de asiento inclinado

Ø 63 a 100 para válvula de diafragma

Adaptador NAMUR para **actuador rotativo**

Ø 63 previa petición



## Versión 2

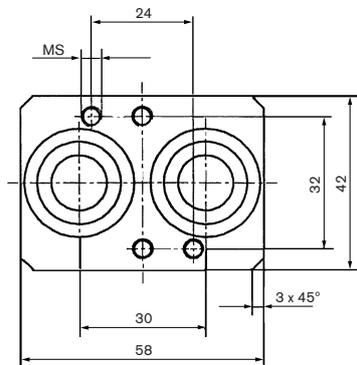
Adaptador Namur para **actuador de carrera**

Ø 100 a 125 para válvula de globo y de asiento inclinado

Ø 125 para válvula de diafragma

adaptador NAMUR para **actuador rotativo**

Ø 100

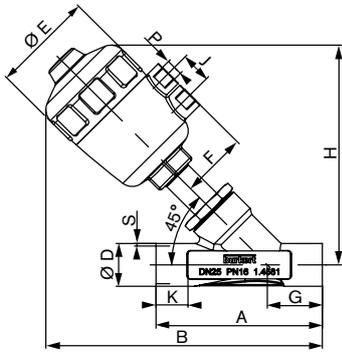


## Códigos

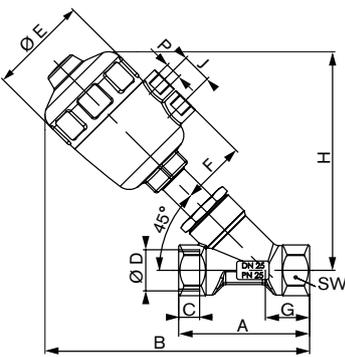
Tamaño actuador Ø [mm]	Material	Código
Versión 1	Acero inoxidable	632 974
Versión 2	Acero inoxidable	634 275
Versión 1	Latón	637 113
Versión 2	Latón	637 114

Dimensiones para el Tipo 2000

**Cuerpo con extremos para soldar según EN ISO1127/ISO4200 y DIN 11850 Serie 2**

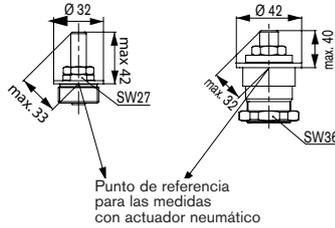


**Cuerpo roscado**



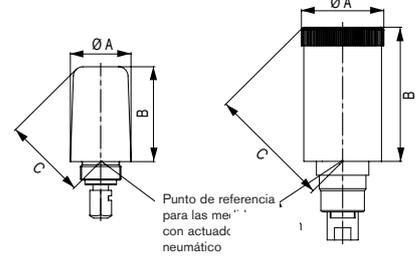
**Limitador de carrera máx. (versión simple)**

Tamaño actuador 50, 63, 80    Tamaño actuador 100, 125



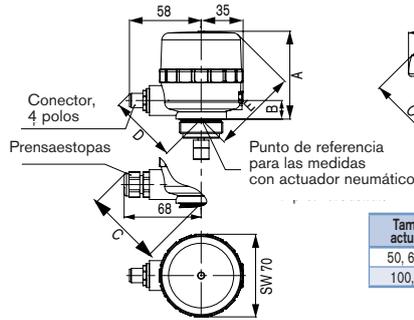
**Limitador de carrera mín./máx.**

Tamaño actuador 50, 63, 80    Tamaño actuador 100, 125



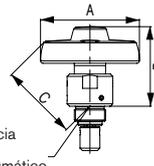
Tamaño actuador	ØA	B	C
50, 63, 80	39	62	54
100, 125	53	87	80

**Indicador de posición eléctrico Tipo 1062**



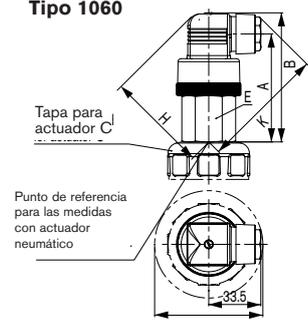
Tamaño actuador	A	B	C	D	E
40	86	28	71	65	80
50, 63, 80	71	13	60	55	70
100, 125	74	16	62	57	72

**Volante**



Tamaño actuador	ØA	B	C
50, 63, 80	80	66.7	64.9
100, 125	150	83.9	96.3

**Indicador de posición óptico con feedback eléctrico Tipo 1060**

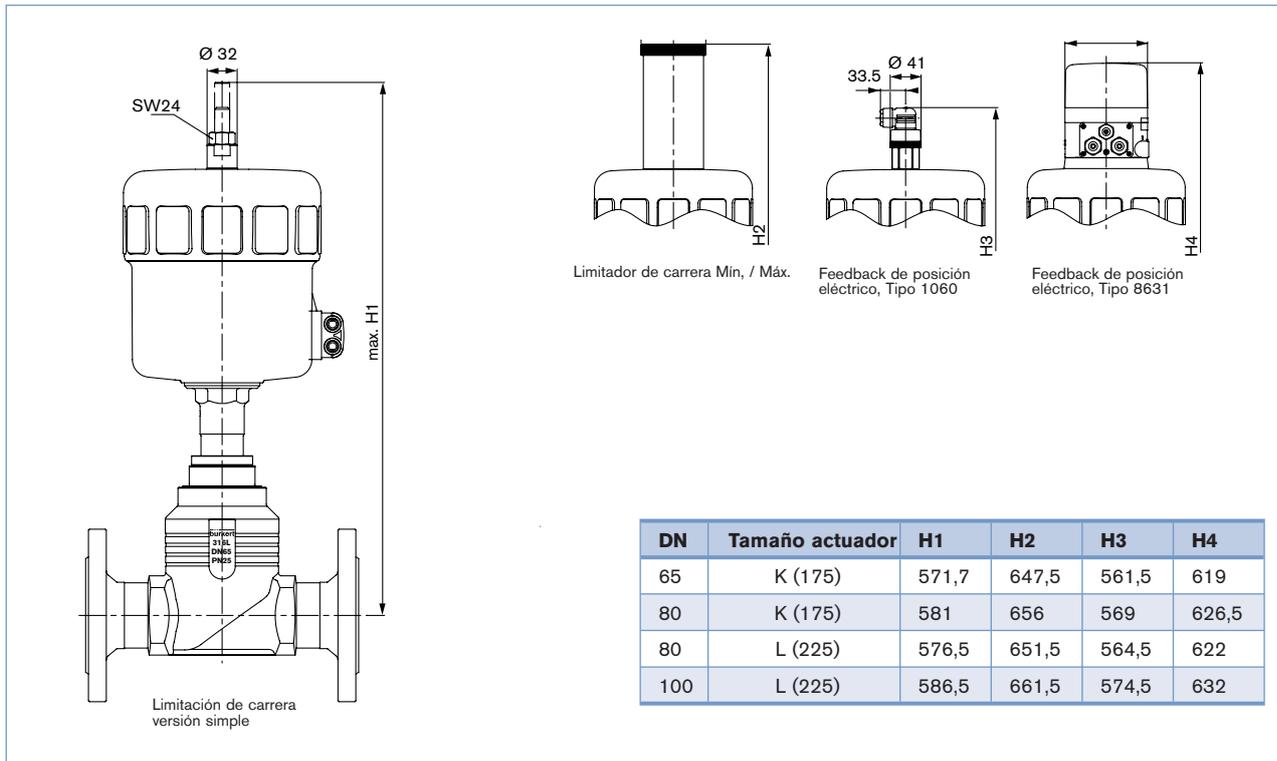
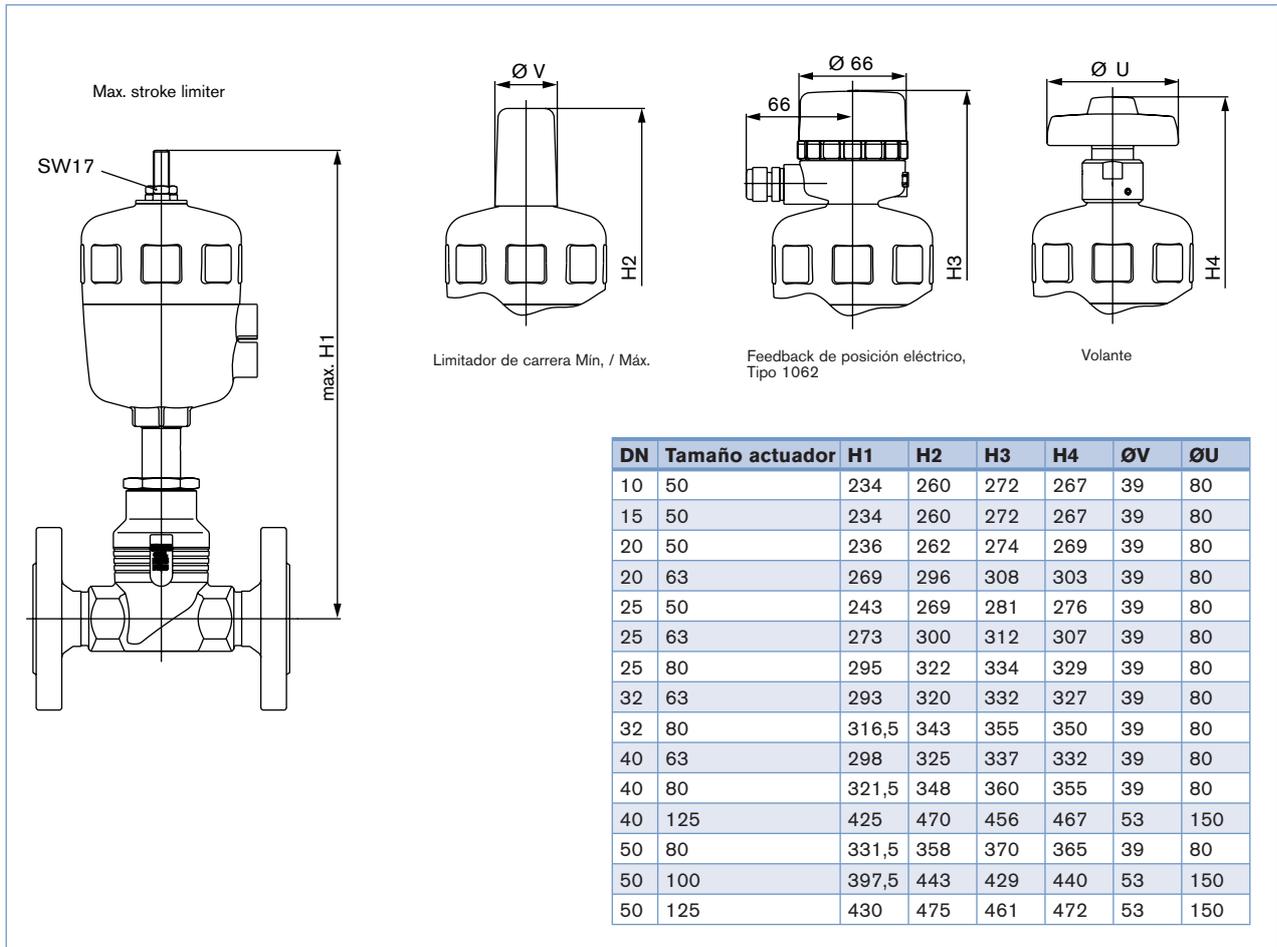


Tamaño actuador	A	B	E	H	K
40	70	84	SW30	65	80
50, 63, 80	44	58.5	SW32	47	62
100, 125	44	58.5	SW41	47	62

## Dimensiones para el Tipo 2000 (continuación)

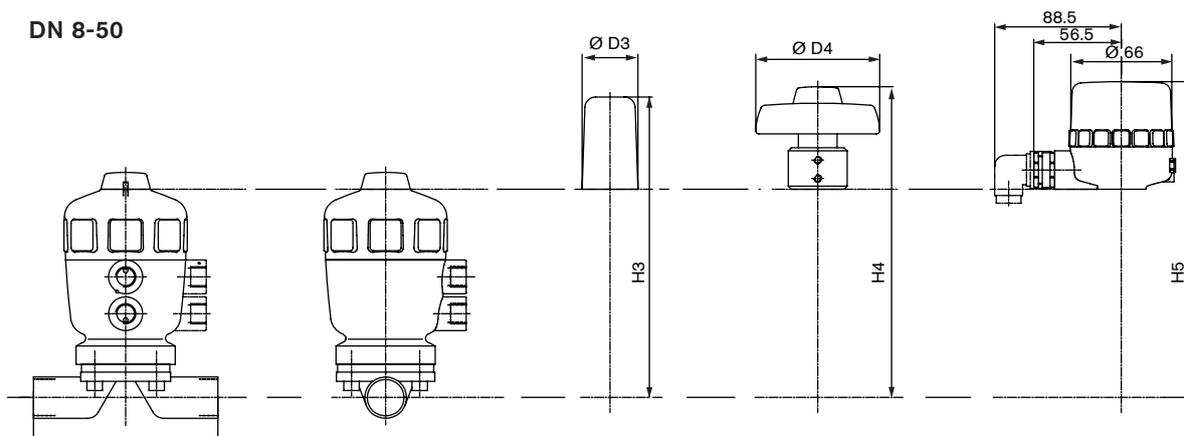
Todos los cuerpos						Todos los cuerpos con extremos para soldar				Cuerpo con extremos para soldar según EN ISO 1127/ISO 4200			Cuerpos con extremos soldar según DIN11850 Serie 2			Cuerpo roscado						
DN	Tamaño actuador Ø	Ø E	F	P	J	B	H	A	G	K	Ø D	S	K	Ø D	S	B	H	A	C	Ø D	G	SW
13	40	53	33	G 1/8	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137	113	65	12	G 3/8	24	27
13	40	53	33	G 1/8	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	146	115	85	14	G 1/2	31	27
	50	64	44	G 1/4	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170	140	-	-	-	-	-
	63	80	52	G 1/4	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203	172	-	-	-	-	-
	80	101	60	G 1/4	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	224	193	-	-	-	-	-
15	40	53	33	G 1/8	16,5	148	114	100	34	20	21,3	1,6	20	19	1,5	-	-	-	-	-	-	-
	50	64	44	G 1/4	24	174	137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63	80	52	G 1/4	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80	101	60	G 1/4	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	40	53	33	G 1/8	16,5	158	119	115	39	25	26,9	1,6	25	23	1,5	155	120	95	16	G 3/4	35	32
	50	64	44	G 1/4	24	181	145	-	-	-	-	-	-	-	-	179	144	-	-	-	-	-
	63	80	52	G 1/4	24	209	170	-	-	-	-	-	-	-	-	206	171	-	-	-	-	-
	80	101	60	G 1/4	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225	190	-	-	-	-	-
25	40	53	33	G 1/8	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	126	105	18	G 1	35,5	41
	50	64	44	G 1/4	24	191	148	130	43	30	33,7	2	30	29	1,5	188	152	-	-	-	-	-
	63	80	52	G 1/4	24	217	173	-	-	-	-	-	-	-	-	213	177	-	-	-	-	-
	80	101	60	G 1/4	24	238	195	-	-	-	-	-	-	-	-	234	198	-	-	-	-	-
32	63	80	52	G 1/4	24	230	186	145	45	30	42,4	2	30	35	1,5	224	183	120	20	G 1 1/4	41	50
	80	101	60	G 1/4	24	259	210	-	-	-	-	-	-	-	-	246	205	-	-	-	-	-
	100	127	73	G 1/4	30	301	256	-	-	-	-	-	-	-	-	296	255	-	-	-	-	-
40	63	80	52	G 1/4	24	238	189	160	49	30	48,3	2	30	41	1,5	227,3	188	130	22	G 1 1/2	40	55
	80	101	60	G 1/4	24	258	213	-	-	-	-	-	-	-	-	249	209	-	-	-	-	-
	100	127	73	G 1/4	30	309	260	-	-	-	-	-	-	-	-	299,3	260	-	-	-	-	-
	125	158	86	G 1/4	30	337	288	-	-	-	-	-	-	-	-	329	289	-	-	-	-	-
50	63	80	52	G 1/4	24	255	205	175	50	30	60,3	2,6	30	53	1,5	249	204	150	24	G 2	45	70
	80	101	60	G 1/4	24	275	225	-	-	-	-	-	-	-	-	270	225	-	-	-	-	-
	100	127	73	G 1/4	30	327	271	-	-	-	-	-	-	-	-	317	272	-	-	-	-	-
	125	158	86	G 1/4	30	351	301	-	-	-	-	-	-	-	-	347	302	-	-	-	-	-
65	63	80	52	G 1/4	24	271	221	210	50	26	76,1	2,3	26	70	2,0	275	218	185	26	G 2 1/2	57	85
	80	101	60	G 1/4	24	292	242	-	-	-	-	-	-	-	-	296	239	-	-	-	-	-
	100	127	73	G 1/4	30	340	290	-	-	-	-	-	-	-	-	344	287	-	-	-	-	-
	125	158	86	G 1/4	30	370	320	-	-	-	-	-	-	-	-	374	317	-	-	-	-	-

Dimensiones para el Tipo 2012



Dimensiones para el Tipo 2030

DN 8-50



Cuerpo versión estándar con extremos para soldar

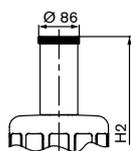
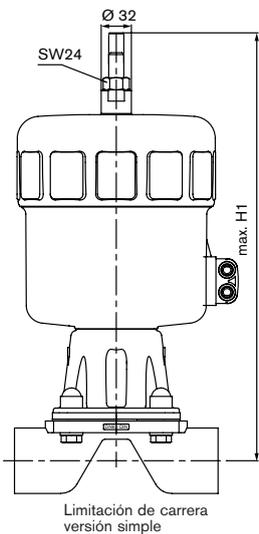
Opciones: Limitador de carrera

Mando manual

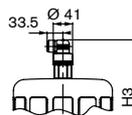
Feedback de posición eléctrico, Tipo 1062

DN	Tamaño actuador (Ø)	ØD3	ØD4	H3	H4	H5
8	C (40)					
15	D (50)	39	80	172	178	181
15	E (63)	39	80	189	195	198
20	E (63)	39	80	198	204	207
20	F (80)	39	80	224	230	233
25	E (63)	39	80	207	213	216
25	F (80)	39	80	227	233	236
32	G (100)	53	150	303	300	286
40	G (100)	53	150	308	305	291
40	H (125)	53	150	347	344	330
50	G (100)	53	150	317	314	300
50	H (125)	53	150	351	348	334

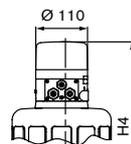
DN 65-100



Limitador de carrera Min. / Máx.



Feedback de posición eléctrico, Tipo 1062



Feedback de posición eléctrico, Tipo 1062

DN	Tamaño actuador	H1	H2	H3	H4
65	K (175)	462,3	543,5	457,6	514,1
80	K (175)	480	555	468	525,5
80	L (225)	476,4	550,7	463,7	521,2
100	L (225)	486,9	563,5	476,5	534

Ver las dimensiones de las válvulas en las respectivas fichas técnicas

En caso de existir condiciones de aplicación especiales, consúltenos.

Reservado el derecho a introducir modificaciones técnicas sin previo aviso.

0805/1\_ES-es\_97383001