

Presostato digital (Modelo de regulador integrado)

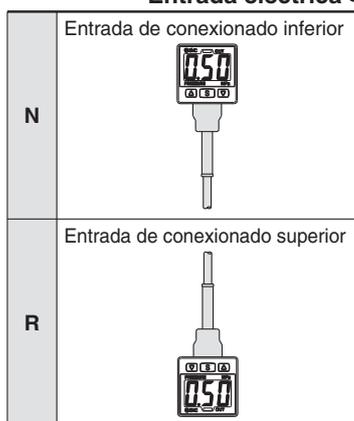
Serie ISE35



Forma de pedido

ISE35 - **N** - **65** - **M** **L**

Entrada eléctrica



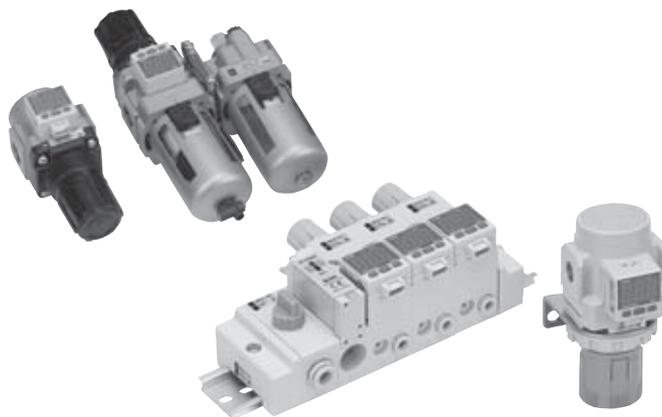
Especificaciones de salida

25	Salida NPN
65	Salida PNP

Características técnicas de unidades

—	Con función de conversión de unidades
M	Unidad SI fija <small>Nota</small>
P	Unidades de presión: psi (valor inicial), con función de conversión de unidades

Nota) Unidad fija: MPa

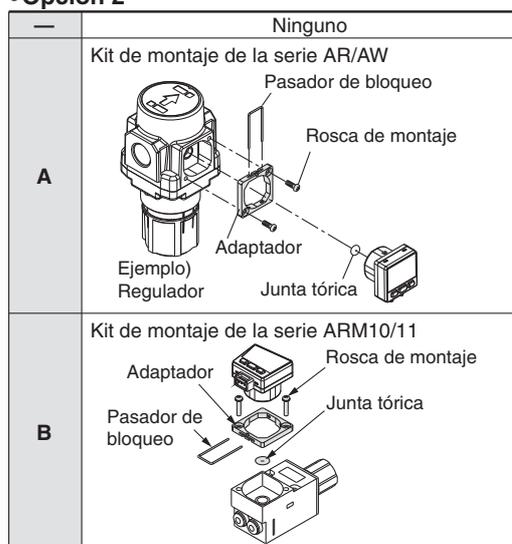


Opción / Ref.

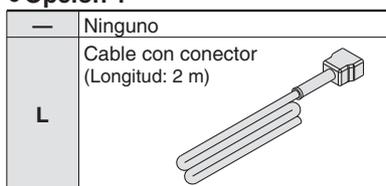
Si necesita piezas opcionales por separado, use las siguientes referencias para realizar el pedido.

Opción	Referencia	Nota
Cable con conector	ZS-32-A	Longitud de cable: 2 m
Opción de montaje	ZS-32-C	Para ISE35-□-A (serie AR/AW) Se incluyen la rosca de montaje (M2 x 7L, 2 uds.), adaptador, pasador de bloqueo, junta tórica
Opción de montaje	ZS-32-D	Para ISE35-□-B (serie AEM10/11) Se incluyen la rosca de montaje (M2 x 13, 2 uds.), adaptador, pasador de bloqueo, junta tórica

Opción 2



Opción 1



Serie aplicable

Serie de productos en la que se puede instalar este producto.

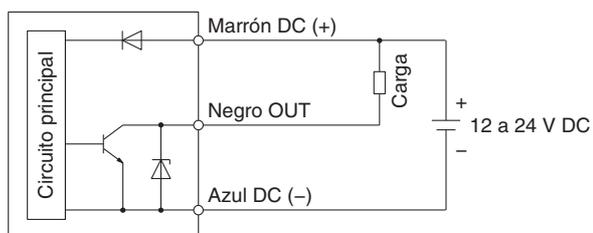
Serie de productos	Modelo
Combinación F.R.L.	AC20/AC25/AC30/AC50/AC55/AC60
	AC20A/AC30A/AC40A/AC50A/AC60A
	AC20B/AC25B/AC30B/AC50B/AC55B/AC60B
	AC20C/AC25C/AC30C/AC40C
	AC20D/AC30D/AC40D
Regulador	AR20 (K) /AR25 (K) /AR30 (K)/AR40 (K)/AR50 (K)/AR55 (K)/AR60 (K)
Filtro regulador	AW20 (K)/AW30 (K)/AW40 (K)/AW60 (K)
Regulador del filtro micrónico	AWM20/AWM30/AWM40
Regulador del filtro submicrónico	AWD20/AWD30/AWD40
Regulador de bloque compacto	ARM10/ARM11
Regulador de precisión de acción directa	ARP20 (K)/ARP30 (K)/ARP40 (P)

Características técnicas

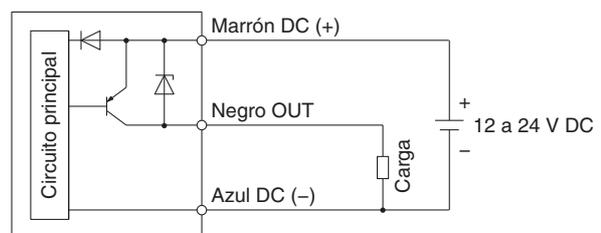
Modelo		ISE35
Rango de presión nominal		0 a 1 MPa
Rango de presión de visualización/ajuste		-0.1 a 1 MPa
Presión de prueba		1.5 MPa
Unidad mínima de visualización/ajuste		0.01 MPa
Fluido aplicable		Aire, gas no corrosivo/no inflamable
Tensión de alimentación		12 a 24 V DC $\pm 10\%$, rizado (p-p) 10 % o menos (con protección de polaridad del suministro eléctrico)
Consumo de corriente		55 mA o menos (sin carga)
Salida digital		Salida de colector abierto NPN o PNP: 1 salida
	Corriente máx. de carga	80 mA
	Tensión máx. aplicada	30 V (con salida NPN)
	Tensión residual	1 V o menos (con corriente de carga de 80 mA)
	Tiempo de respuesta	1 s (selección de 0.25, 0.5, 2, 3s)
Protección frente a cortocircuitos		Sí
Repetitividad		$\pm 1\%$ fondo de escala
Histéresis	Modo de histéresis	Ajustable (desde 0)
	Modo de ventana comparativa	
Visualización		3 dígitos, LED de 7 segmentos, display de 2 colores (rojo/verde). Se puede utilizar un detector de forma simultánea.
Precisión del indicador		$\pm 2\%$ fondo de escala ± 1 dígito (a temperatura ambiente de 25 °C ± 3 °C)
LED indicador		Se enciende cuando la salida está activada. (Verde)
Entorno de instalación	Cubierta protectora	IP40
	Rango de temperatura de trabajo	-5 a 50 °C (sin congelación ni condensación)
Cable con conector (Opción: L)		Cable Cabtyre de vinilo resistente a aceite 3 hilos $\varnothing 3.4$ 2 m Área transversal del conductor: 0.2 mm ² (AWG25) Diámetro exterior del aislante: 1.16 mm
Peso		Aprox. 14 g (sólo el cuerpo) Aprox. 38 g (incluyendo el cable con conector)
Estándar		CE, UL/CSA (E216656), RoHS

Ejemplos de circuito interno y cableado

-25 NPN (1 salida)

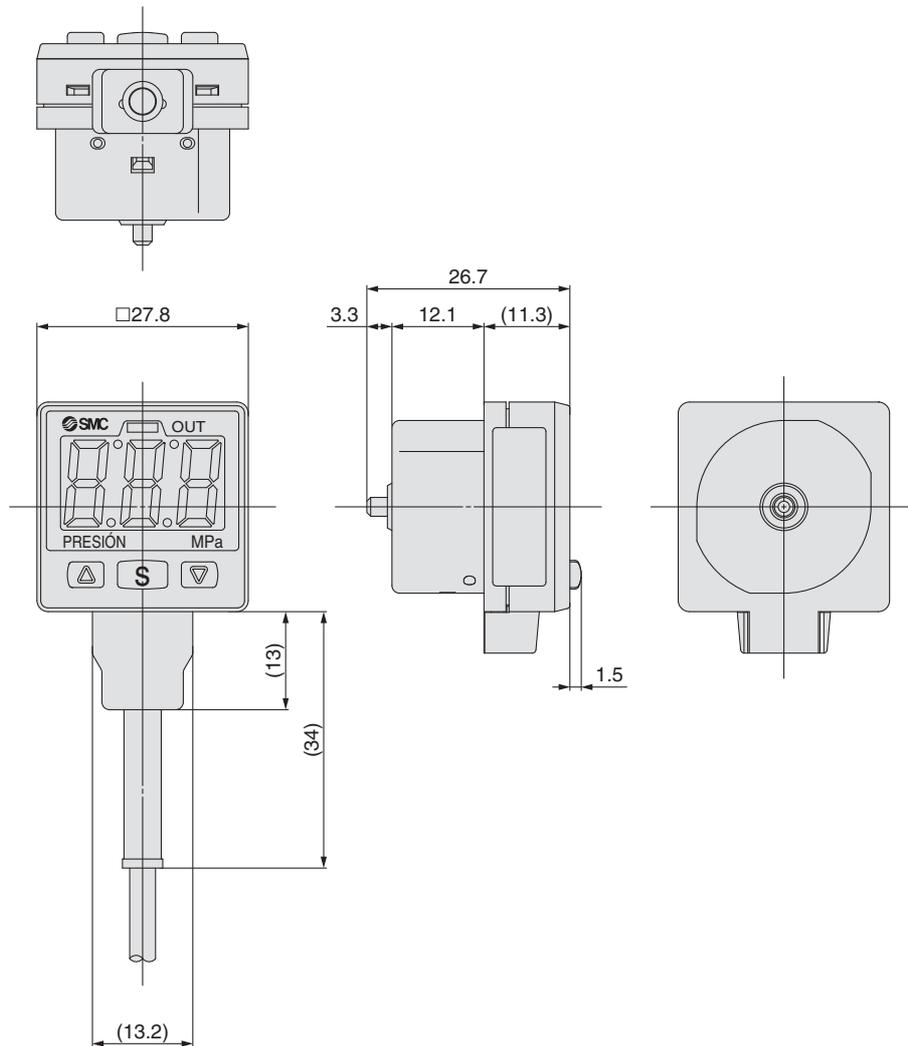


-65 PNP (1 salida)



Serie ISE35

Dimensiones



Cable con conector ZS-32-A

