

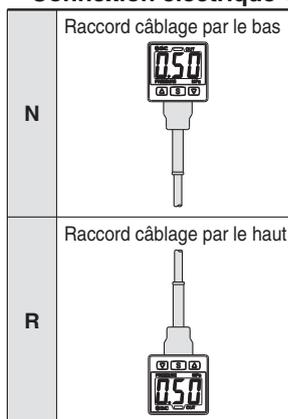
Pressostat numérique (Régulateur intégré) Série ISE35



Pour passer commande

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

Connexion électrique



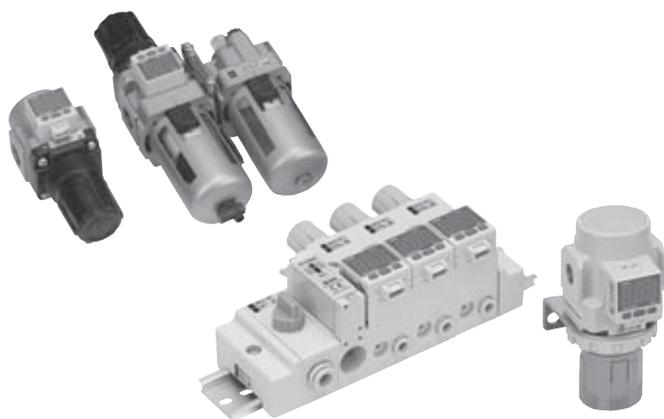
Caractéristiques de sortie

25	Sortie NPN
65	Sortie PNP

Caractéristiques de l'unité

—	Avec fonction de conversion de l'unité de mesure
M	Unités SI fixes ^{Note)}
P	Unité de pression : psi (valeur initiale), avec fonction de conversion de l'unité de mesure

Note) Unité fixe : MPa

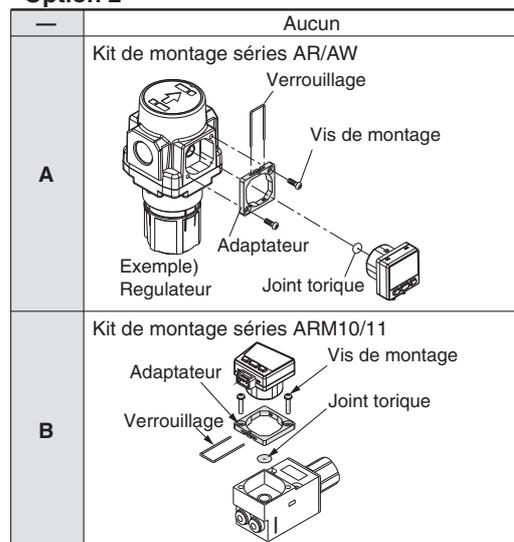


Options/réf.

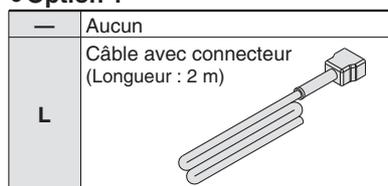
Pour commander des pièces séparément, utilisez les références suivantes.

Option	Réf.	Note
Câble avec connecteur	ZS-32-A	Longueur de câble : 2 m
Option de montage	ZS-32-C	Pour ISE35□-A (séries AR/AW) Les vis de montage (M2x7, 2 pcs.), l'adaptateur, la broche de verrouillage, le joint torique sont inclus
Option de montage	ZS-32-D	Pour ISE35□-B (série AEM10/11) Les vis de montage (M2 x 13, 2 pcs.), l'adaptateur, la broche de verrouillage, le joint torique sont inclus

Option 2



Option 1



Séries compatibles

Séries de produits sur lesquels ISE35 peut être installé.

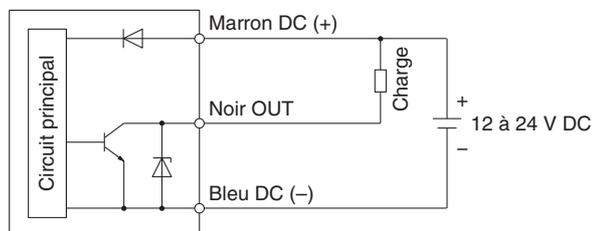
Série de produits	Modèle
Combinaison F.R.L.	AC20/AC25/AC30/AC50/AC55/AC60
	AC20A/AC30A/AC40A/AC50A/AC60A
	AC20B/AC25B/AC30B/AC50B/AC55B/AC60B
	AC20C/AC25C/AC30C/AC40C
	AC20D/AC30D/AC40D
Régulateur	AR20 (K) /AR25 (K) /AR30 (K) /AR40 (K) /AR50 (K) /AR55 (K) /AR60 (K)
Filtre régulateur	AW20 (K) /AW30 (K) /AW40 (K) /AW60 (K)
Filtre-régulateur micronique	AWM20/AWM30/AWM40
Filtre-régulateur submicronique	AWD20/AWD30/AWD40
Régulateur compact sur embase	ARM10/ARM11
Régulateur de précision à commande directe	ARP20 (K) /ARP30 (K) /ARP40 (P)

Caractéristiques

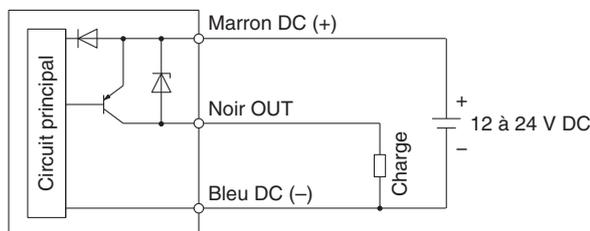
Modèle		ISE35
Plage de pression nominale		0 à 1MPa
Affichage/Plage de pression		-0.1 à 1 MPa
Pression d'épreuve		1.5 mPa
Affichage minimum/unité de réglage		0.01 MPa
Fluide compatible		Air, gaz non corrosif, gaz ininflammable
Tension d'alimentation		12 à 24 V DC $\pm 10\%$, ondulation (p-p) 10 % max. (avec protection contre les inversions de polarité)
Consommation électrique		55 mA max. (hors charge)
Sortie du pressostat		Sortie collecteur ouvert NPN ou PNP : 1 sortie
	Courant de charge max.	80 mA
	Tension max. appliquée	30 V (avec sortie NPN)
	Tension résiduelle	1 V max. (avec courant de charge de 80 mA)
	Temps de réponse	1 s (sélections 0.25, 0.5, 2, 3s)
Protection contre les court-circuits		Oui
Répétitivité		$\pm 1\%$ E.M.
Hystérésis	Mode hystérésis	Réglable (paramétrable à partir de 0)
	Mode comparateur de fenêtre	
Écran		3 chiffres, indicateur 7 segments, affichage 2 couleurs (Rouge/Vert) Un pressostat peut fonctionner simultanément.
Précision de l'affichage		$\pm 2\%$ E.M. ± 1 chiffre (à $^{\circ}\text{C} \pm 3$ °température ambiante de 25 °C)
Visualisation		S'allume lorsque la sortie est sur ON. (Vert)
Environnement	Protection	IP40
	Plage de température d'utilisation	-5 à 50 °C (hors gel et condensation)
Câble avec connecteur (option : L)		Câble gainé caoutchouc vinyle résistance à l'huile 3 noyaux $\varnothing 3.4$ 2 m Section conducteur : 0.2 mm ² (AWG25) Diamètre externe de l'isolant : 1.16 mm
Masse		Environ 14 g (corps seul) Environ 38 g (câble avec connecteur inclus)
Protection		CE, UL/CSA (E216656), RoHS

Exemples de circuits internes et de câblage

-25 NPN (1 sortie)

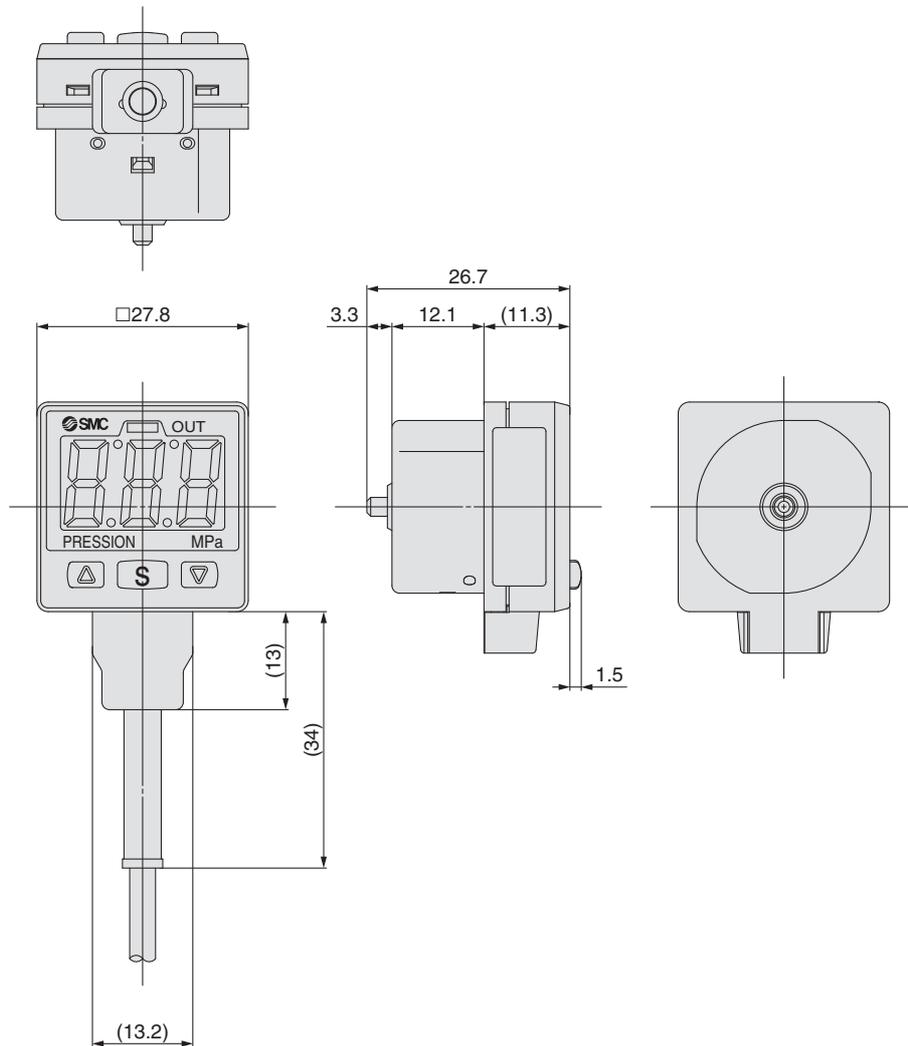


-65 PNP (1 sortie)



Série ISE35

Dimensions



Câble avec connecteur ZS-32-A

