

CAPTEUR DE PRESSION COMPACT SERIE DP100

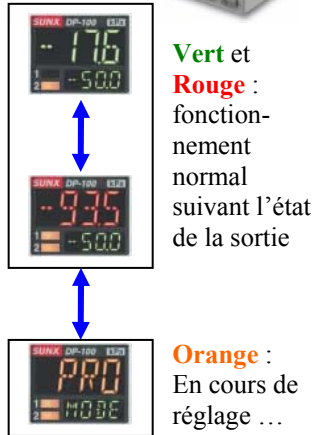


- Capteur de pression multifonction fiable et à haute précision (témoin de fonctionnement de sortie analogique de tension)
- Double affichage 12 segments tricolore (rouge, vert, orange) : Possibilité de contrôler simultanément la valeur courante (en haut) et la valeur de consigne (en bas)
Affichage des paramètres clair en caractères alphabétiques
- Changement de consigne par simple pression sur les touches flèches et
- Haute résolution et répétabilité
- Types basse et haute pression
- Sortie analogique (disponible sur les modèles "A")
- Trois modes de fonctionnement, configuration aisée
- Equipé d'un mode ECO
- Installation aisée
- Modèles NPN (Asie) et PNP débroschables (fournis avec connecteur sur câble 2 mètres référence CN14AC2)
- Modèles PNP à connecteur M8 pour le marché européen (suffixe "EPJ") (Connecteur femelle standard, bon fourni)
- Fonction de recopie réduisant les heures de travail et les erreurs humaines
- Boîtier plastique IP40, dimensions 30 x 30 x 42.5 m
- Poids net : 40g, poids brut : 135 g



Caractéristiques techniques :

Fluides mesurables	Gaz non corrosifs
Raaccordement tuyau	Modèles Asie : 1/8 avec filetage M5 femelle Modèles "E" (Européens) : 1/8 Pas du gaz
Gamme de mesure	de -1 à +1 ou de -1 à +10 bars suivant modèle
Hystérésys	Minimum 1 chiffre
Temps de réponse	2,5 - 5 ms (sélectionnable par touche)
Modes de sortie	EASY / hystérèse / comparateur à fenêtre
Sortie logique à transistor	100mA maxi., 30V DC
Sortie analogique (modèles "A" multifonction uniquement)	Basse pression : 1,0 à 5 V, précision ±0,5 % FS Haute pression : 0,6 à 5 V, précision ±1,0 % FS
Alimentation / Consommation	12 à 24V DC ± 10 % / maxi. 35 mA
Plage de temp. de fonctionnement	-10 à +50°C



Type de capteur	Gamme de mesure	Pression maxi	Sortie logique	Sortie analogique	Référence	
					Connecteur plat	Connecteur M8
Basse pression	-1 à +1 bar	5,0 bar	PNP	non	BP101EP	DP111EPJ
				1,0 à 5 V	BP101AEP	DP111AEPJ
			NPN	Non	DP101	
				1,0 à 5 V	DP101A	
Haute pression	-1 à +10 bar	15,0 bar	PNP	Non	BP102EP	DP112EPJ
				0.6 à 5 V	BP102AEP	DP112AEPJ
			NPN	Non	DP102	
				0.6 à 5 V	DP102A	