

# ISOLATEUR DE BOUCLE 4-20mA 1, 2, 4 VOIES 6185



- Isolation galvanique de 1, 2 et 4 voies 4-20 mA
- Largeur réduite à 6 mm/voie
- Ne nécessite pas d'alimentation, il utilise le signal de mesure et soumet la boucle à une charge de 1,8 Vcc au maximum
- Entrée(s) protégée(s) contre les surtensions et les inversions de polarité.
- Temps de réponse rapide
- Sortie(s) limitée(s) en tension à 15 Vcc
- Entrée(s) et sortie(s) isolées galvaniquement
- Montage vertical ou horizontal sur rail DIN



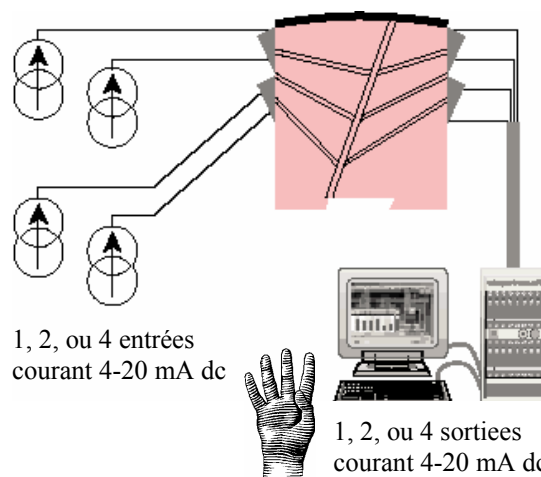
## Spécifications électriques :

(de -20 à +60°C)

Consommation interne, max	40 mW par voie
Chute de tension, min.	< 1,8 Vcc
Tension d'isolation, test	2 kVca
Rapport signal / bruit	60 dB (0...100 kHz)
Temps de réponse	< 4 ms
Etanchéité (boîtier / borniers)	IP50 / IP20
Raccordement	1 fil de 2.5mm <sup>2</sup> par borne
Dimensions (HxLxP)	109 x 23,5 x 104 mm
Poids 1 / 2 / 4 voies	155 / 180 / 230 g

Entrée courant :	
Gamme de mesure	4-20 mA (plage 0...23 mA)
Résistance d'entrée à 20 mA	90 Ω + Rcharge

Sortie courant :	
Gamme de signal (échelle)	4-20 mA (plage 0...23 mA)
Charge (max.)	20 mA / 600 Ω / 12 Vcc
Stabilité de charge	< 0,03% de l'EC / 100 Ω
Limite de courant	50 mA
Limite de tension	15 Vcc



Référence	Nombre de voie(s)	Raccordements sur les bornes																	
		Entrées courant								Sorties Courant									
		I1-	I1+	I2-	I2+	I3-	I3+	I4-	I4+	O1-	O1+	O2-	O2+	O3-	O3+	O4-	O4+		
6185A	1	41	42									11	12						
6185B	2			43	44					13	14								
6185D	4					51	52	53	54					21	22	23	24		