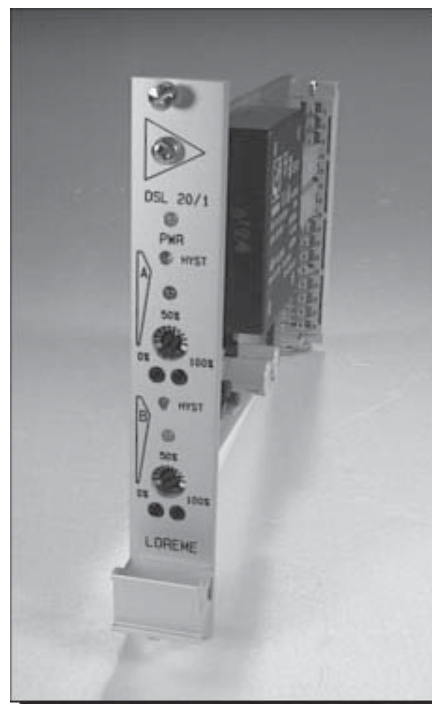


DSL20

- *Version 1 ou 2 seuils (DSL1R20 ou DSL2R20)*
- *Cartes d'entrées interchangeable*
- *Réglage seuils et hystérésis par potentiomètres*
- *Borne test pour réglage des seuils (option)*
- *Visualisation de l'état des relais*
- *Recopie analogique isolée (option)*



Le détecteur de seuils DSL20 permet, pour une grandeur issue de différents types de capteurs, de définir un ou deux seuils indépendants, "DSL1R20" ou "DSL2R20", afin de résoudre économiquement les problèmes simples de régulation (jusqu'à 40 seuils d'alarmes dans un rack). Ses possibilités (réglage, sens d'alarme, visualisation..) et ses options (recopie, borne test...) permettent de s'adapter aisément à l'ensemble des besoins industriels.

FONCTIONNALITE:

Mesures:

Le DSL20 accepte tous types d'entrées dont les caractéristiques, type et étendue, sont à définir à la commande.

Entrées standard:

- thermocouples non linéarisés (type B, E, J, K, R, S, T..), compensation de soudure froide interne,
- sondes platines linéarisées (Pt100, Pt1000,..) 2, 3, 4 fils,
- tension mV, V, alternatif et continu,
- courant mA, A, alternatif et continu,
- résistance 2, 3 ou 4 fils,
- potentiomètre 3 fils, référence 0.2 V, 1 V, 10 V,
- pont de jauge, sensibilité commutable, alimentation 5 V,
- alimentation capteur, transmetteur technique 2 fils,
- entrée CTN, CTP, ...

Entrées spéciales:

- somme de 2 entrées,
 - différence de 2 entrées,
 - moyenne de 2 entrées,
- pour des entrées mA, V, Tc, Pt100 2 fils, non isolées.
Possibilités d'autres type sur demande.

Gestion des alarmes:

- sélection du type de sécurité, positive ou négative, pour chaque seuil (inverseurs sur le circuit imprimé),
- états des alarmes visualisés par leds en face avant,
- ajustage des seuils d'alarmes par potentiomètres en face avant, 0 % à 100 % de la pleine échelle,
- ajustage des hystérésis par potentiomètre multitour en face avant, 0.6 % à 3 % de la pleine échelle.

Généralités:

- alimentation commutable, 115 Vac ou 230 Vac,
- protection contre les surtensions momentanées,
- montage en rack 19", face avant 4TE 20 mm,
- carte au format EUROPE 100 * 160 mm,
- connecteur débrochable à visser ou à souder.

CARACTERISTIQUES SPECIFIQUES:

- DSL1R20: version 1 seuil d'alarme.
- DSL2R20: version 2 seuils d'alarme.
- DSL20: réglage des seuils d'alarmes
.manuel sur bouton libre 3/4 de tour,
.tournevis sur axe fendu 10 tours.
- DSL20/1: réglage des seuils d'alarmes par tournevis sur axe fendue mono-tour.
sélection de la commande d'allumage des leds par inverseurs sur circuit imprimé (relais excité ou non excité).
borne "test" en face avant (fiches bananes 2 mm) pour réglage fin des seuils (tension 0...10 V proportionnel au réglage).
- DSL20/2: réglage des seuils d'alarmes par tournevis sur axe fendue multi-tours.
relais double inverseur sur chaque seuil.
- DSL20/S: réglage des seuils d'alarmes
.manuel sur bouton libre 3/4 de tour,
.tournevis sur axe fendu 10 tours.
recopie analogique isolée de la mesure,
sortie courant (0...4...20 mA) ou tension (0...10 V).

Les options ne sont pas cumulables.

