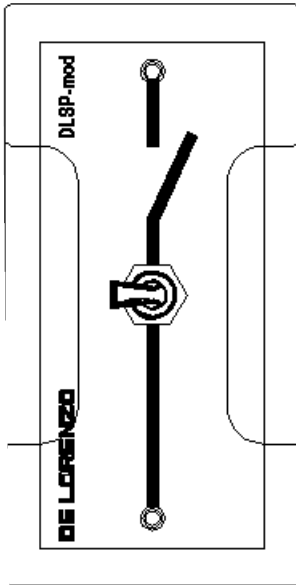


DL PS-Mod

Interrupteur unipolaire

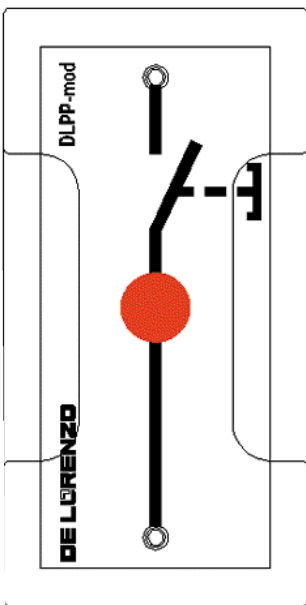
Element plug-in, puissance de rupture
2A, 250 V



DL PP-Mod

Bouton unipolaire

Element plug-in, normalement ouvert,
puissance de rupture 2A, 250 V



Système de contrôle et d'acquisition automatique

Ce système, constitué par une Unité Informatique d'Acquisition/Contrôle (DL 1993A) et du relatif logiciel (DLACTSW), permet d'effectuer à travers l'ordinateur toutes les expérimentations prévues dans le Laboratoire de Technologie de la Régulation Automatique, éliminant la nécessité d'utilisation de n'importe quel type d'instrumentation de service.

L'unité d'Acquisition/Contrôle se connecte au PC à travers l'interface parallèle et fournit toutes les entrées et les sorties analogiques et digitales lesquelles permettent la connexion avec les modules.

Le relatif logiciel, en ambiance Windows à 32 bit, fournit les instruments pour générer les signaux d'impulsion et de contrôle des modules, et pour acquérir et visualiser les signaux et les formes d'onde à analyser.

Caractéristiques techniques :

DL 1993A

Unité Informatique d'Acquisition/Contrôle

Connexion au PC à travers interface parallèle

N.16 sorties digitales (0-5V à transistor), dont 8 à relais (1A)

N.16 entrées digitales (0-5 V TTL)

N.1 sortie auxiliaire d'expansion

N.4 sorties analogiques 0/10V (avec convertisseurs à 8 bit)

N.4 sorties analogiques -10V/+10V (avec convertisseurs à 8 bit)

N.8 entrées analogiques 0/10V (avec convertisseurs à 12 bit)

N.8 entrées analogiques -10/10V (avec convertisseurs à 12 bit)

Alimentation incorporée avec entrée : 110, 127, 220,240 Vac

DLACTSW

Logiciel de gestion

Ambiance Windows à 32 bit avec fenêtre multiples de gestion d'instruments:

- Fenêtre Contrôle des entrées/sorties
- Fenêtre Générateur de Signaux (continu, onde carrée, rampe, triangulaire, sinusoïdale, impulsion).
- Fenêtre Oscilloscope à 3 traces avec fonctionnement continu, individuel et gestion Trigger
- Fenêtre Enregistreur (Chart Recorder) à 4 canaux
- Fenêtre Synoptique du système en examen avec contrôles de I/O pour l'introduction et la visualisation des signaux.

