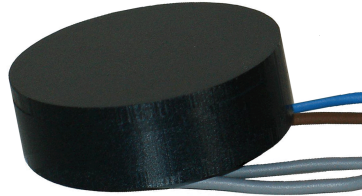


AELSYS

14, rue de La Ciotat - 13260 CASSIS
Tél / Fax : 04 42 01 83 87 - www.aelsys.com

DAREL :

Détecteur d'état de relais pour automates AELSYS v4.0



DAREL est un détecteur qui fournit aux automates AELSYS l'information de présence/absence de tension électrique aux bornes de 2 conducteurs.

Il peut être aussi utilisé en détecteur d'état relais (détection état ON / OFF), ce qui lui permet d'interfacer de très nombreux capteurs du marché avec les automates AELSYS.

DAREL est paramétrable à partir des automates AELSYS, et offre les modes de fonctionnement suivants :

- Mode Détection d'état;
- Mode Détection d'impulsion,
- Mode Détection appui court / appui long
- Mode Détection incrémentale, avec modulo ou écrêtage,
- Mode Détection incrémentale/décémentale, avec modulo ou écrêtage,

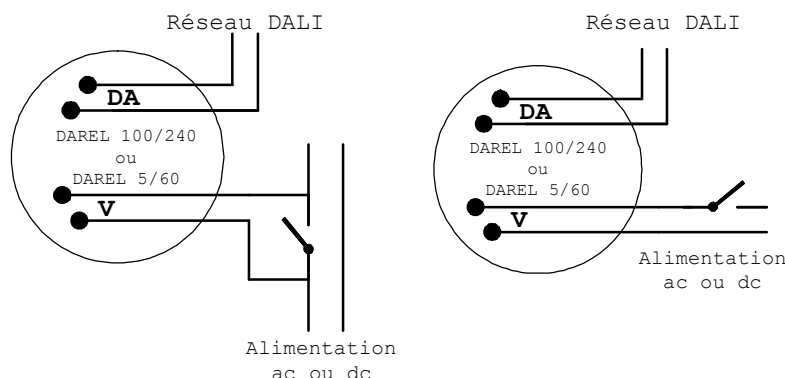
DAREL existe sous 2 versions :

- . DAREL-100/240, pour toute tension continue, ou alternative secteur 230Vac ou 110Vac.
- . DAREL-5/60, pour toute tension continue ou alternative de 5V à 60V.

DAREL étant compatible DALI, il peut être branché en n'importe quel point d'un réseau DALI, et occupe alors 1 adresse DALI.

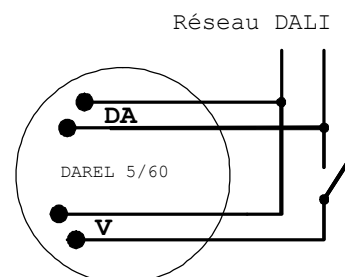
Câblage :

Avec alimentation externe (DAREL 5/60 ou DAREL 100/240)



Auto-alimenté par interface DALI

(DAREL 5/60 uniquement)



ATTENTION : Ce montage nécessite que les contacts du relais ne soient connectés à aucun autre potentiel électrique.

Dimensions : Diamètre 40 mm, Hauteur : 14 mm

Tension max aux bornes de V : 60Vac ou dc (DAREL 5/60); 240 Vac rms (DAREL 100/240)

Tension min aux bornes de V pour détection tension : 4,5V (DAREL 5/60); 95 Vac rms (DAREL 100/240)

Impédance d'entrée typique aux bornes de V : 33 K Ω (DAREL 5/60), 1 M Ω (DAREL 100/240).