Voie de transmission principale (BR3 à BR9)

Les voies de transmission principales permettent la communication entre le matériel central et les modules déportés MDA4.

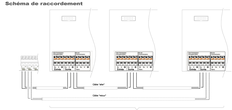
Sur ces voies (BR3 à BR9), 32 modules (MDA4) peuvent être raccordés disposant chacun de 4 voies de transmission ou lignes de télécommande secondaires.

Les voies de transmission principales sont obligatoirement rebouclées même si un seul module MDA4 est raccordé.

Caractéristiques techniques

- Nombre : 4 ;
- nombres de MDA4/voie maximum : 32 ;
- tension : 11±0,5V DC (5V) ;
- impédance maximum : 36Ω ;
- longueur maximum : 1000 m (câble/retour) ;
- type de câble : 2 paire 8/10° (trans-écran) ;
- catégorie du câble : CR1.

Schéma de raccordement



32 MDA4 max. - Longueur :1600m max. (aller/retour)

Relais Feu et Dérangement (BR10 et BR11)

Fonctionnement

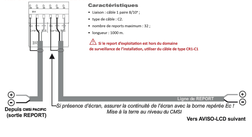
- Le contact Alarme feu change d'état sans temporisation lors du passage en sécurité du CMSI
- Le contact Dérangement change d'état sans temporisation dès la détection d'un défaut dans le CMSI

Caractéristiques de contacts

- Type : contact inverseur ;
- tension maximum : 30 V ;
- courant maximum : 1 A ;
- BR10 : contact Alarme générale ;
- BR11 : contact Dérangement général.

⚠ Le contact Dérangement général est à sécurité positive est investi lorsque le CMSI est sous tension et en veille.

Report de synthèse : AVISO-LCD



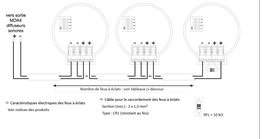
Caractéristiques

- Liaison : câble 1 paire 8/10° ;
- type de câble : CL ;
- nombre de reports maximum : 32 ;
- longueur : 1000 m.

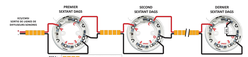
⚠ Si le report d'exploitation est hors du domaine de surveillance de l'installation, utiliser du câble de type CR1-C1

La présence d'écran, assurer la continuité de l'écran avec la borne repérée Ez !
Mise à la terre au niveau du CMSI

DL Flash SolistaMAXI



Raccordement Sextant DAGS



Câble 1,5 mm²

Distance maximum entre la centrale et le DAGS : 500 m

Nombre maximum : AES interne : 7 à 500 m (1,5 mm²)

Nombre maximum : AES externe : 16 à 500 m (1,5 mm²)

Nombre maximum : AES externe : 32 à 100/500 m (1,5 mm²)

EFL (atténuant de fin de ligne) : résistance 10 kΩ,

EFL à raccorder entre bornes C et D

Raccordement Sextant DVSAF/DVSAF-R/DVAF/DVAF-R/DVAF-C/DVAF-CR/DSAF

⚠ ATTENTION, Veuillez vérifier la Configuration du signal sonore et/ou du signal visuel avant la pose.

Câble 1,5 mm²

Distance maximum entre la centrale et les DVAF/DVAF/DSAF : 500 m

Nombre maximum : voir tableau page suivante

EFL (atténuant de fin de ligne) : résistance 10 kΩ,

EFL à raccorder entre bornes C et D

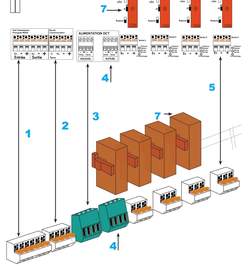
Cliquez d'un ECR ou d'un ECLIP peut être nécessaire en fonction de l'installation (voir tableau ci-dessous).

DIP 1	DIP 2	Son/Sound	DIP 3	DIP 4	Flash
ON	ON	NF S32-001	ON	ON	LP 1Hz
ON	OFF	NF S32-001	ON	OFF	LP 0,5 Hz
OFF	ON	BS 5839-1	OFF	ON	HP 1 Hz
OFF	OFF	DIN 33404-3	OFF	OFF	HP 0,5 Hz

Réglage usine : NF S32-001 + LP 1Hz
(voir Configuration ci-dessus)

Seule la Configuration NF S32-001 est autorisée dans le cadre d'un usage en France

Description des fonctions de la carte électronique


1
2
3
4
5
7
ALIMENTATION DCT
carte gestion alim. MEAE
A.E.S./E.A.E.
Sortie DAS
Sortie DAS
Sortie DAS