

Description des raccordements

aux PrimeTec A ES.SM.V et PrimeTec A ES.SM.F

Ces interfaces sont adaptées pour l'activation et la sécurisation de portes coulissantes dans les issues et sorties de secours

PrimeTec A ES.SM.V

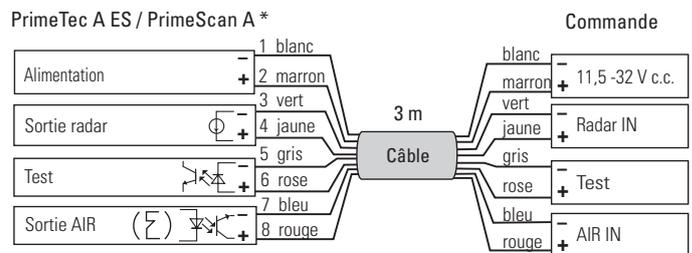
1 Description

Source de tension comme sortie pour le raccordement direct de deux optocoupleurs en série.

Courant de sortie: 10 mA @ 3,2 V
Tension de sortie: min. 5 V (marche à vide)

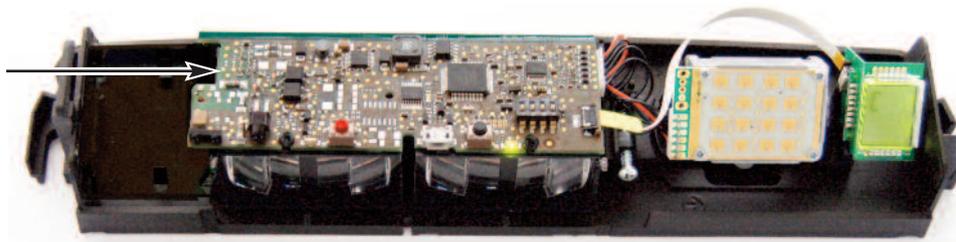
Etat de la sortie:
 Tension de sortie présente → pas de détection, pas d'erreur
 Tension de sortie < 3 VDC → détection ou erreur ou pas de courant de sortie

2 Raccordements électriques



3 Raccordement directement par la fiche (platine principale)

Fiche de raccordement



PrimeTec A ES.SM.F

1 Description

Sortie fréquence type NPN-PNP, platine adaptateur

Alimentation de la platine adaptateur: (Uin - / Uin +) 12 à 36 VDC

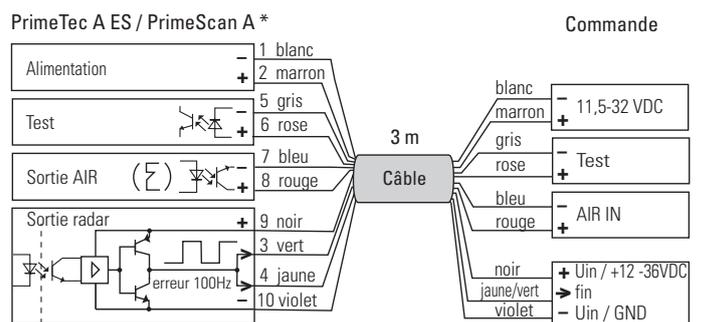
Courant de sortie: max. 50 mA
Contrainte résiduelle: max. 2V

Fréquence de sortie (rectangle): f = 100 Hz +10 Hz
 → pas de détection, pas d'erreur

Fréquence de sortie (rectangle): f = 0 → détection ou erreur

Rapport impulsion-pause: 1:1
Ecart: max. 10%

2 Raccordements électriques



Uin + (noir) et Uin - (violet) = alimentation externe de la sortie radar séparée galvaniquement (12-36 VDC)

3 Raccordement par platine supplémentaire

Fiche de raccordement

