RÉFÉRENCE 662012 · DEA 105/N

105/N, photocellules à encastrer pour portail automatique

105/N permet d'intégrer les photocellules dans un support préparé plutôt que de les installer en saillie. La paire réunit un émetteur TX et un récepteur RX alimentés en 24 V AC/DC. La boîte 106/N est l'accessoire d'encastrement associé à cette référence.

À encastrer
Intégration dans le support

24 V AC/DC
Alimentation de la paire

106/N
Boîte associée

Caractéristiques techniques de 105/N

COD. 662012

Paire de photocellules Type de produit	**À encastrer** Installation	**24 V AC/DC** Alimentation	**40 m en conditions optimales ; 20 m en visibilité réduite** Portée selon notice
20 mA Consommation TX	**25 mA** Consommation RX	**500 mA maximum à 24 V** Pouvoir de coupure	**IP54** Indice de protection
-20 °C à +55 °C Température de fonctionnement	**70 × 70 × 88 mm** Dimensions (H × L × P)	**106/N, référence 681070** Accessoire d'encastrement	

À vérifier avant installation

Conseil technique

Réservation
Préparer l'encastrement et le passage des câbles avant de poser la paire.

Alignement
Positionner les deux éléments face à face et vérifier le signal au récepteur.

Synchronisation
Le mode synchronisé exige une alimentation 24 V alternative et le réglage indiqué dans la notice.

Présentation du DEA 105/N

Photocellules à encastrer pour portail automatique



Produits associés et compatibilités



106/N

Boîte d'encastrement pour photocellule DEA 105/N

Voir la fiche produit



LINE-X

Photocellules compactes en saillie pour portail

Voir la fiche produit

Les points forts du DEA 105/N

Une installation intégrée au support

Le montage encastré réduit la présence du boîtier sur la face du pilier. Prévoyez la profondeur disponible, la réservation et le cheminement des câbles.

Une paire TX et RX en 24 V

Les photocellules transmettent à la centrale l'état du faisceau. La notice distingue 40 m en conditions optimales et 20 m lorsque la visibilité est réduite ; l'essai de réception reste essentiel.

La boîte 106/N pour préparer l'encastrement

La boîte 106/N est présentée par DEA comme accessoire pour 105/N. Elle se choisit pour cette référence et ne remplace pas l'émetteur ou le récepteur.

Questions fréquentes

▼ Quelle boîte utiliser pour l'encastrement ?

La boîte compatible est 106/N, référence 681070.

▼ Peut-on synchroniser deux paires ?

Oui, avec une alimentation 24 V alternative et les positions de cavaliers prescrites. Le câblage doit suivre le schéma synchronisé de la notice.

105/N : Photocellules à encastrer pour portail automatique

DEA SYSTEM · Référence 662012

DEA • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température de fonctionnement	-20 °C à +55 °C
Type de produit	Paire de photocellules
Dimensions (H × L × P)	70 × 70 × 88 mm
Portée selon notice	40 m en conditions optimales ; 20 m en visibilité réduite
Consommation RX	25 mA
Accessoire d’encastrement	106/N, référence 681070
Alimentation	24 V AC/DC
Indice de protection	IP54
Installation	À encastrer
Consommation TX	20 mA
Pouvoir de coupure	500 mA maximum à 24 V