

## OV584920

### Barrières lumineuses haute performance • Amplificateur

Amplificateur de barrière lumineuse haute performance, 76x78x40mm, 2x Multiplex, 230V AC, NO, connecteur 11 pôles, IP40, plastique



L'article OV584920 est un amplificateur à deux canaux qui fait partie des appareils multiplex. Grâce à cette fonction, il peut différencier de manière autonome les cellules photoélectriques exploitées, ce qui permet une disposition proche. Sa portée s'étend jusqu'à 50000mm. L'amplificateur fait partie du sous-groupe "Amplificateurs", qui se trouve dans le groupe supérieur "Barrières lumineuses haute performance". Ces barrières lumineuses ont été spécialement développées pour les domaines d'application dans lesquels les barrières lumineuses traditionnelles atteignent leurs limites. Ils se distinguent par leur extrême insensibilité à la saleté et leur grande portée. Ces systèmes permettent d'obtenir des performances fiables même dans des conditions extrêmes.

#### Caractéristiques électriques

Nombre de présélections à régler	2
Nombre de canaux	2
Nombre de sorties de commutation	2
Nombre de contacts à fermeture	2
Annonce	Indicateur LED
Exécution de la fonction de commutation	Contact à fermeture (NO)
Exécution du raccordement électrique	Connecteur
Version de la sortie de commutation	Contact de relais
Courant de coupure assigné	5000 mA
Tolérance de la tension d'entrée	10 %
Procédure de réglage	Potentiomètre
Courant à vide	18 mA
Puissance absorbée	4,1 VA
Nombre de pôles	11
Distance de commutation	0 - 50000 mm
Fréquence de commutation	20 Hz
Puissance de commutation	120 VA
Tension de commutation	230 V
Tension de commutation AC	230 V
Tension de commutation DC	24 V
Tension de fonctionnement (AC 50Hz)	207 - 253 V

**Propriétés mécaniques**

Forme de construction	Parallélépipède rectangle
Largeur	40 mm
Hauteur	76,5 mm
Longueur	78,5 mm
Type de montage	Socle de relais
Indice de protection (IP)	IP40
Matériau du boîtier	Plastique
Température ambiante	-25 - 50 °C

**Propriétés optiques**

Portée (émetteur de puissance accrue, récepteur de forme courte)	15
Portée (émetteur à puissance accrue, récepteur de forme normale)	30
Portée (émetteur de puissance maximale, récepteur de forme courte)	25
Portée (émetteur de puissance maximale, récepteur de forme normale)	50
Portée (émetteur de puissance normale, récepteur de forme courte)	10
Portée (émetteur de puissance normale, récepteur de forme normale)	20

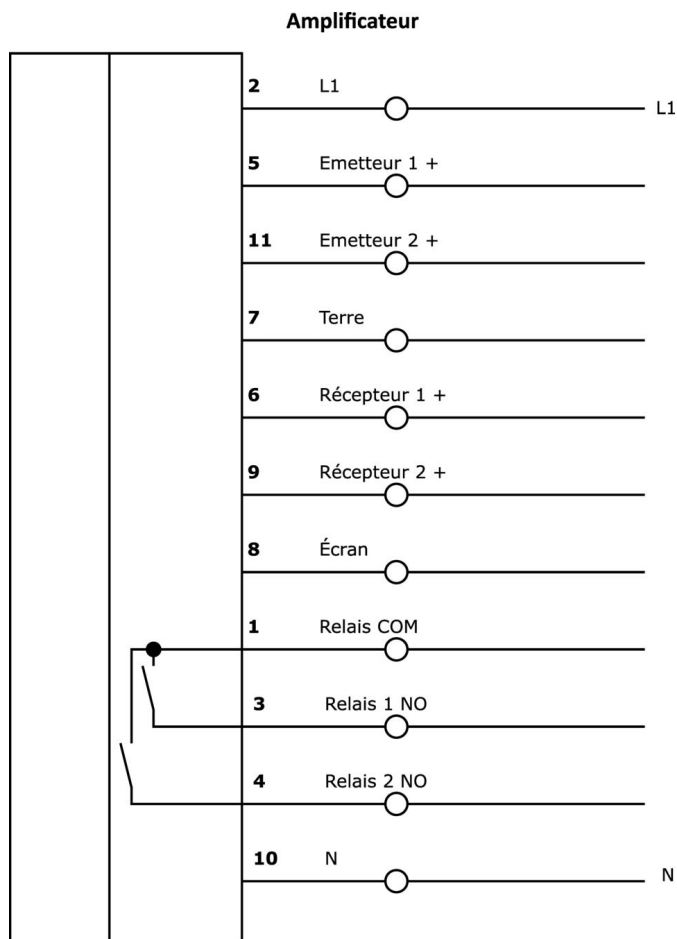
**Classification**

ETIM 8	EC001485 Amplificateur séparateur
--------	-----------------------------------

**Autre**

Groupe de produits IPF	101 Barrières lumineuses et amplificateurs haute performance
Dimensions de l'emballage	120 x 83 x 47 mm
Poids brut	270 g
Numéro de tarif douanier	85365080
Numéro WEEE	40951076
Conforme à REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui

**Schéma de connexion**



**Extrait de la gamme d'accessoires**

**AV000004**



Accessoires, socle de relais, socle enfichable, 27x67x38mm, 250V, connexion vissée 11 pôles, IP20, plastique, rail 35 mm

**AV000042**



Accessoires pour relais de commutation, étrier à ressort, acier

**OS106001**



Barrière lumineuse haute performance Émetteur, Ø10mm 45long, puissance normale (40mW), 12°, connexion à un amplificateur, câble 5m PVC, IP67, plastique+plastique

**OS106003**



Barrière lumineuse haute performance Émetteur, Ø10mm 45long, puissance normale (40mW), 12°, connexion à un amplificateur, câble 15m PVC, IP67, plastique+plastique

**OE106001**



Barrière lumineuse haute performance Récepteur, Ø10mm 45long, forme normale, connexion à un amplificateur, câble 2 pôles 5m PVC, IP67, plastique+plastique

**OE106003**



Barrière lumineuse haute performance Récepteur, Ø10mm 45long, forme normale, connexion à un amplificateur, câble bipolaire 15m PVC, IP67, plastique+plastique

Vous trouverez d'autres accessoires sur notre site Internet



**Montage**

Le montage / l'installation ne doit être effectué que par un électricien spécialisé !



**Élimination**

Numéro WEEE selon § 6 alinéa 3 ElektroG : 40951076

---

**Consignes de sécurité**

- /** Avant la mise en service, veuillez vous assurer que toutes les consignes de sécurité figurant éventuellement dans la documentation du produit ont été respectées.
- /** En cas d'impact direct sur la sécurité des personnes, l'utilisation de ces produits est interdite.