

OV580940

Barrières lumineuses haute performance • Amplificateur

Barrière lumineuse haute performance Amplificateur, 76x78x40mm, 2x Multiplex, 24V, NO, connecteur 11 pôles, IP40, plastique



L'article OV580940 est un amplificateur à deux canaux qui fait partie du sous-groupe "Amplificateurs". Faisant partie du groupe supérieur "Barrières lumineuses haute performance", cet amplificateur est conçu pour être extrêmement performant et fiable. Grâce à sa capacité à différencier les cellules photoélectriques alimentées à proximité immédiate les unes des autres, il permet une installation flexible. L'amplificateur peut atteindre des portées allant jusqu'à 40000mm, ce qui le rend idéal pour les applications exigeantes. Sa robustesse et son insensibilité à la saleté le rendent particulièrement adapté aux environnements industriels tels que l'industrie du bois et du papier, les installations de lavage de véhicules, le contrôle de produits en vrac et bien plus encore. La facilité de montage et de manipulation souligne la grande convivialité de ce produit.

Caractéristiques électriques

Nombre de présélections à régler	4
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	20 %
Courant à vide	83 mA
Puissance absorbée	2 VA
Nombre de pôles	11
Distance de commutation	0 - 40000 mm
Puissance de commutation	120 VA
Tension de commutation	24 V
Tension de commutation AC	230 V
Tension de commutation DC	24 V
Tension de fonctionnement (DC)	19,2 - 28,8 V
Compensation de l'encrassement	Oui

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)	9
Portée (émetteur à puissance accrue, récepteur de forme normale)	20
Portée (émetteur de puissance maximale, récepteur de forme courte)	15
Portée (émetteur de puissance maximale, récepteur de forme normale)	40
Portée (émetteur de puissance normale, récepteur de forme courte)	7
Portée (émetteur de puissance normale, récepteur de forme normale)	13

Classification

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

Autre

Groupe de produits IPF	101 Barrières lumineuses et amplificateurs haute performance
Dimensions de l'emballage	120 x 80 x 45 mm
Poids brut	186 g
Numéro de tarif douanier	85365019
Numéro WEEE	40951076
Conforme à REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui

Schéma de connexion

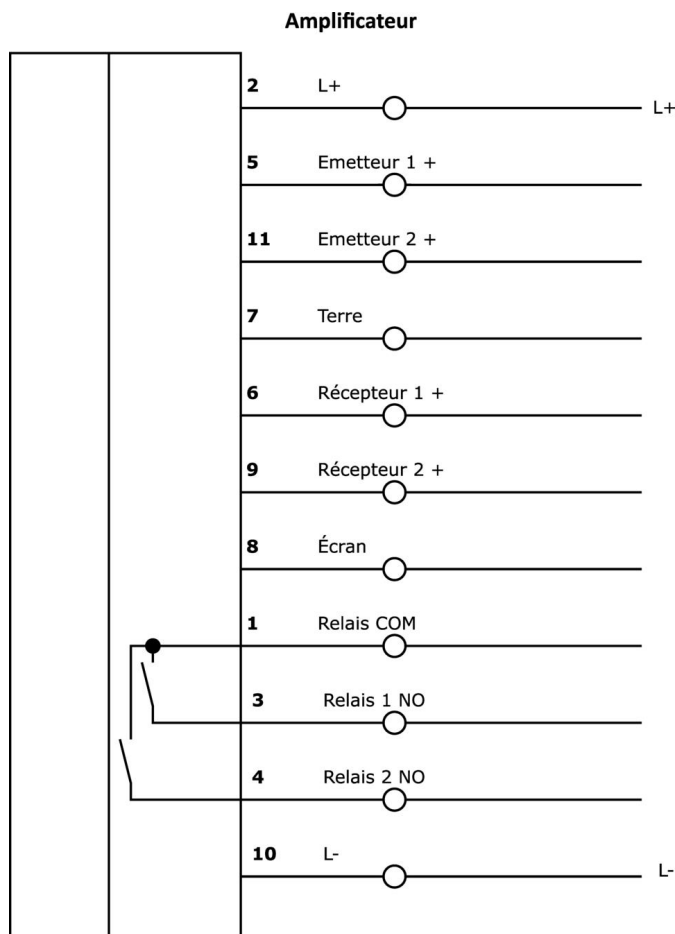
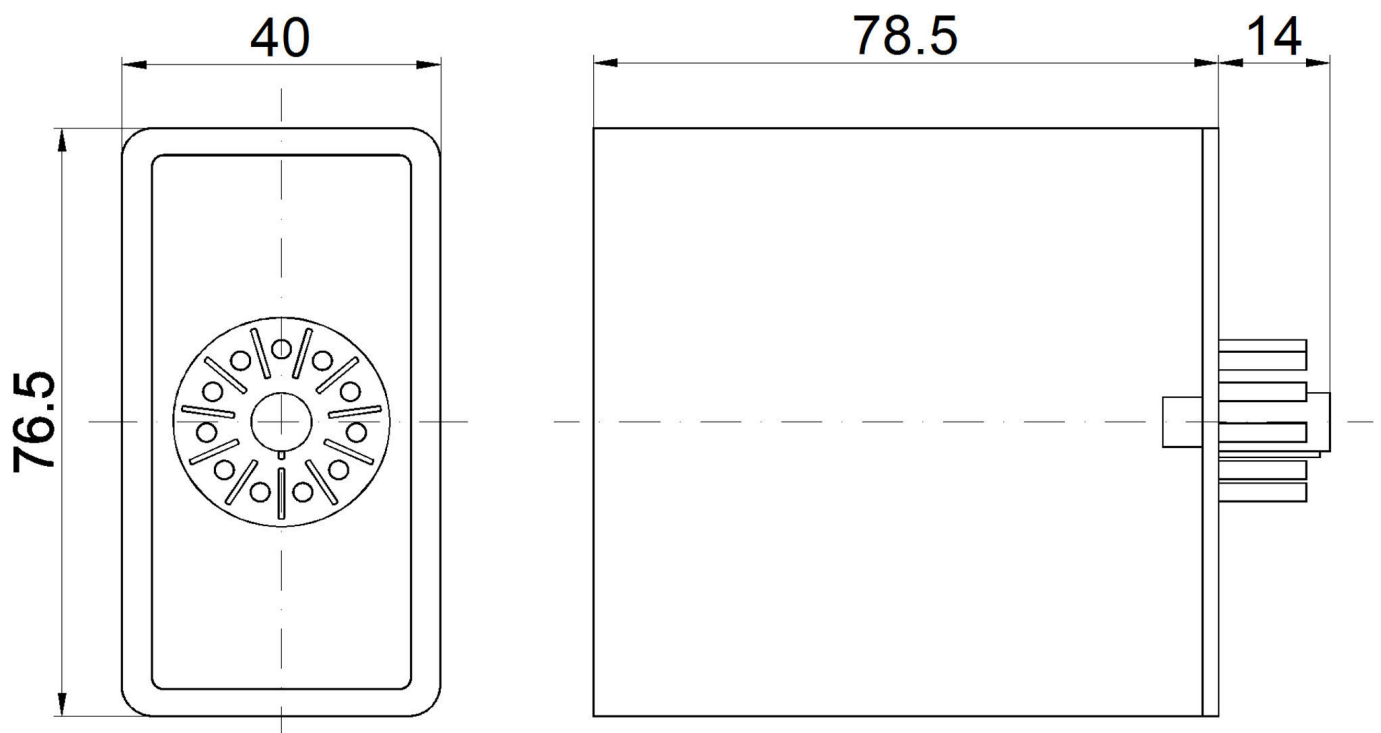


Schéma d'encombrement



Extrait de la gamme d'accessoires

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 Récepteur, 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

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

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.