

OV640840

Barrières lumineuses haute performance • Amplificateur

Amplificateur de barrière lumineuse haute performance, 58x95x106mm, 4x Multiplex, 24V, NO, bornier, IP20, plastique, sortie de signalisation de défaut



L'article OV640840 est un amplificateur à quatre canaux qui appartient au sous-groupe des amplificateurs. Cet amplificateur appartient à son tour au groupe supérieur des barrières lumineuses haute performance. Ces systèmes de barrières lumineuses se distinguent par leur extrême insensibilité à la saleté et leur portée et conviennent parfaitement aux domaines d'application exigeants.

L'amplificateur OV640840 peut distinguer de manière autonome les cellules photoélectriques en fonctionnement et permet de les disposer à proximité. Avec une portée allant jusqu'à 60000mm, il garantit une amplification et une transmission fiables du signal. Grâce à son montage et à son utilisation simples, il est particulièrement convivial et convient à différents secteurs tels que l'industrie du bois et du papier, les installations de lavage de véhicules, l'industrie alimentaire et bien d'autres encore.

Caractéristiques électriques

Nombre de canaux	4
Nombre de sorties de commutation	4
Nombre de contacts à fermeture	4
Annonce	Indicateur LED
Exécution de la fonction de commutation	Contact à fermeture (NO)
Exécution de la sortie d'alarme	PNP
Exécution du raccordement électrique	Raccord à compression
Version de la sortie de commutation	Contact de relais
Courant de coupure assigné	100 mA
Tolérance de la tension d'entrée	20 %
Résistant aux courts-circuits	Oui
Courant à vide	270 mA
Puissance absorbée	6,5 VA
Distance de commutation	0 - 60000 mm
Fonction de commutation de la sortie d'alarme	Contact à fermeture (NO)
Puissance de commutation	6 VA
Tension de commutation	24 V
Tension de commutation AC	60 V
Tension de commutation DC	60 V
Tension de fonctionnement (DC)	19,2 - 28,8 V
Sortie de signalisation de défaut	Oui
Compensation de l'encrassement	Oui

Propriétés mécaniques

Forme de construction	Parallélépipède rectangle
Largeur	106 mm
Hauteur	58 mm
Longueur	90 mm
Type de montage	Rail DIN
Indice de protection (IP)	IP20
Matériau du boîtier	Plastique
Température ambiante	0 - 50 °C

Propriétés optiques

Portée (émetteur de puissance accrue, récepteur de forme courte)	12
Portée (émetteur à puissance accrue, récepteur de forme normale)	25
Portée (émetteur de puissance maximale, récepteur de forme courte)	25
Portée (émetteur de puissance maximale, récepteur de forme normale)	60
Portée (émetteur de puissance normale, récepteur de forme courte)	10
Portée (émetteur de puissance normale, récepteur de forme normale)	15

Classification

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

Autre

Groupe de produits IPF	101 Barrières lumineuses et amplificateurs haute performance
Dimensions de l'emballage	220 x 158 x 64 mm
Poids brut	310 g
Numéro de tarif douanier	85365019
Numéro WEEE	40951076
Conforme à REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui

Extrait de la gamme d'accessoires**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

AV000108

Accessoires divers, boîtier pour montage en saillie, 126x175x125mm, -40-120°C, IP66, plastique PC, gris, transparent, avec entrée de câble

AV000109

Accessoires divers, boîtier pour montage en saillie, 126x125x125mm, -40-120°C, IP66, plastique PC, gris, transparent, avec entrée de câble

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

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.

/ Les logiciels, pilotes ou fichiers IODD éventuellement nécessaires au fonctionnement de votre appareil peuvent être téléchargés gratuitement sur notre site Internet : www.ipf.de