

## VY030124

### Technique de raccordement • Étapes de temps

Niveau de temporisation, temporisation au déclenchement, 0-0,15s, 10-35V DC, 1x NO, M12 3 pôles 0,3m, IP67, plastique, potentiomètre



Nos relais temporisés / prolongateurs d'impulsions multifonctionnels sont une véritable alternative pour résoudre de nombreux problèmes de commande à petite échelle. Il est par exemple possible de retarder l'activation ou la désactivation des signaux d'entrée après un temps prédéfini. Pour réduire les stocks, il existe des relais multifonctionnels qui, outre les fonctions déjà mentionnées, maîtrisent également des modes de fonctionnement tels que la commutation à l'enclenchement, la formation d'impulsions ou la commutation par impulsions. En outre, une commutation étoile/triangle pour les contacteurs de charge est également intégrée dans la commande de démarrage du moteur. L'inversion de la logique de commutation ou de la polarité est possible grâce à nos étages d'inversion de signal / extensions rapides. Ceux-ci se distinguent par des temps de réponse extrêmement courts et une fréquence de commutation élevée. En tant que circuit d'entrée pour un API, ces appareils sont idéaux pour détecter de brèves inversions de signaux ou des changements de niveau.

#### Caractéristiques électriques

Temps de réponse	1 ms
Nombre de sorties, retardées, à fermeture	1
Nombre de sorties de commutation	1
Nombre de plages horaires	1
Annonce	Indicateur LED
Type de traitement du signal	Délai d'extinction
Exécution du signal d'entrée	PNP
Type de contact à fiche Raccordement A	Female (prise femelle)
Type de contact à fiche Raccordement B	Male (connecteur)
Exécution de la fonction de commutation	Contact à fermeture (NO)
Version de la sortie de commutation	PNP
Exécution de l'entrée de signal A	PNP
Version raccordement électrique A	M12
Version raccordement électrique B	M12
Courant de coupure assigné	150 mA
Procédure de réglage	réglage manuel   Potentiomètre
Prolongation de l'impulsion	1 - 150 ms
Résistant aux courts-circuits	Oui
Courant à vide	20 mA
Nombre de pôles Raccordement A	3
Nombre de pôles Raccordement B	4
Tension de commutation	35 V
Plage de temps	0 - 0,15 s
Tension de fonctionnement (DC)	10 - 35 V

**Propriétés mécaniques**

Longueur du câble	0,3 m
Entrée de câble Connecteur A	droit
Entrée de câble Connecteur B	droit
Type de montage	Montage direct
Indice de protection (IP)	IP67
Matériau du boîtier	Plastique
Température ambiante	-25 - 70 °C

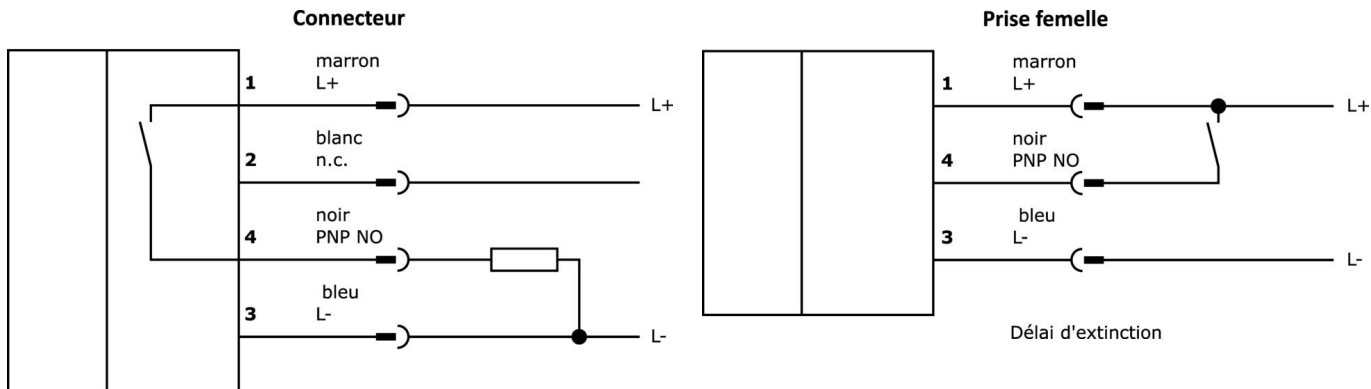
**Classification**

ETIM 8	EC001439 Relais de temporisation
--------	----------------------------------

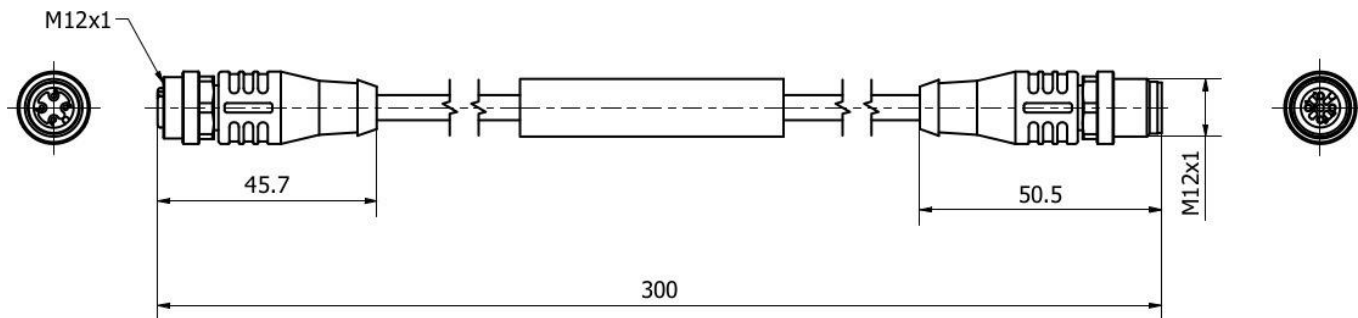
**Autre**

Groupe de produits IPF	800 Divers
Dimensions de l'emballage	123 x 77 x 25 mm
Poids brut	46 g
Numéro de tarif douanier	85365005
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**

**VK030F60**



Câble de raccordement, 0,3m, prise M12 tripolaire coudée, prise M8 tripolaire droite, 3x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (polyuréthane), 60V, IP67, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et fluides de coupe, zone de soudure, sans silicone

**VK030F64**



Câble de raccordement, 0,3m, prise M12 3 pôles droit, prise M8 3 pôles droit, 3x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (polyuréthane), 60V, IP67, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et fluides de coupe, domaine de soudage, sans silicone

**VK200021**



Câble de raccordement, 2m, prise M12 3 pôles coudée, extrémité de câble libre, 3x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (polyuréthane), Ø4,3mm, 250V, -30-90°C, IP67, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et lubrifiants de refroidissement, domaine de soudage, sans silicone

**VK200025**



Câble de raccordement, 2m, prise M12 3 pôles droit, extrémité de câble libre, 3x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (polyuréthane), Ø4,3mm, 250V, -30-90°C, IP67, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et fluides de coupe, domaine de soudage, sans silicone

**VK030F80**



Câble de raccordement, 0,3m, prise M8 à 3 pôles coudée, prise M12 à 3 pôles droite, 3x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (polyuréthane), 60V, IP67, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et fluides de coupe, domaine de soudage, sans silicone

**VK030F84**



Câble de raccordement, 0,3m, prise M8 3 pôles droit, prise M12 3 pôles droit, 3x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (polyuréthane), 60V, IP67, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et réfrigérants lubrifiants, domaine de soudage, sans silicone

**VK000041**



Adaptation, Connecteur femelle M12 4 pôles droit, Connecteur mâle M8 4 pôles droit, 24V, -25-85°C, IP67, Huiles et fluides de coupe, Zone de soudure

**VK030F21**



Câble de raccordement, 0,3m, prise M12 4 pôles coudée, prise M12 4 pôles droite, 4x0,34mm<sup>2</sup>, 240V, IP67, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et fluides de coupe, domaine de soudure, sans silicone

**VK030F25**



Câble de raccordement, 0,3m, prise M12 4 pôles droit, prise M12 4 pôles droit, 4x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (polyuréthane), 240V, IP67, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et fluides de coupe, zone de soudure, sans silicone

**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.