

OS129023

Capteurs optiques • Barrières unidirectionnelles Émetteur

Capteur optique, barrage émetteur, M12x1 66lang, Sn : 40m, 15-30V DC, connecteur M12 à 3 points, IP67, laiton nickelé, lumière infrarouge

Y compris Mère



Caractéristiques électriques

Exécution du raccordement électrique	Connecteur M12
Courant à vide	30 mA
Émetteur de courant à vide	30 mA
Nombre de pôles	3
Distance de commutation	0 - 40000 mm
Fréquence d'horloge de l'émetteur	11,7 kHz
Tension de fonctionnement (DC)	15 - 30 V
Raccordement électrique	Connecteur M12 à 3 pôles
Tension de service	15-30VDC
ardTEEL_Schutzfunktionen	Verpolungsschutz

Propriétés mécaniques

Forme de construction	Cylindre, filetage
Longueur du filetage	40 mm
Pas de vis	1 mm
Longueur	66 mm
Résistance aux chocs	30 g
Indice de protection (IP)	IP67
Résistance aux vibrations	55 Hz
Matériau du boîtier	laiton nickelé
Dimension du filetage	M12
Température ambiante	-20 - 60 °C
Dimensions	M12x1, 66mm de long

Propriétés optiques

Type de lumière	Lumière infrarouge
Forme du faisceau lumineux	Point
Longueur d'onde du capteur	880 nm
Angle d'ouverture	6 °

Autres caractéristiques

Particularités	avec entrée de test
----------------	---------------------

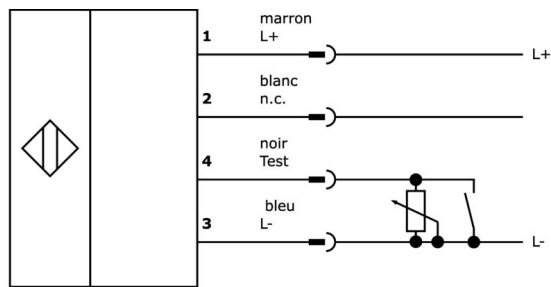
Classification

ETIM 8

Autre

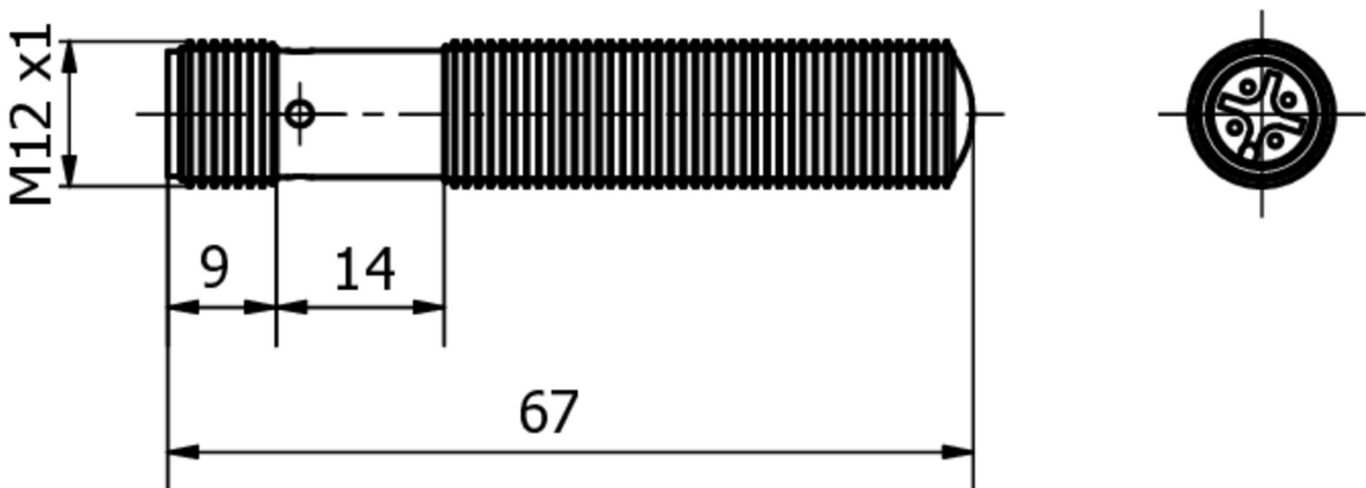
Groupe de produits IPF	101 Barrières lumineuses et amplificateurs haute performance
Dimensions de l'emballage	123 x 77 x 25 mm
Poids brut	
Numéro de tarif douanier	85365019
Numéro WEEE	40951076
Conforme à REACH	Oui
Conforme à la directive ROHS	Oui

Schéma de connexion



Entrée de test : émetteur éteint = 0V Puissance d'émission réglable par potentiomètre 10KΩ

Schéma d'encombrement



Extrait de la gamme d'accessoires

AO000293



Accessoires Optique, détecteur de spot infrarouge, plastique, LED, signal sonore

VK003021



Prise de câble, coudée, à confectionner soi-même, raccordement par vis, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C, prise M12 à 5 pôles, IP67, PBT

VK003025



Prise de câble, droite, à confectionner soi-même, raccordement par vis, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C, prise M12 à 5 pôles, IP67, PBT

VK030F62



Câble de raccordement, 0,3m, prise M12 3 pôles coudée, prise M8 3 pôles droite, 3x0,34mm², PUR (polyuréthane), IP67, LED, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et fluides de coupe, domaine de soudage, sans silicone

VK060F62



Câble de raccordement, 0,6m, prise M12 3 pôles coudée, prise M8 3 pôles droite, 3x0,34mm², PUR (polyuréthane), IP67, LED, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et fluides de coupe, zone de soudure, sans silicone

VK030F21



Câble de raccordement, 0,3m, prise M12 4 pôles coudée, prise M12 4 pôles droite, 4x0,34mm², 240V, IP67, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et fluides de coupe, domaine de soudage, sans silicone

VK030F25



Câble de raccordement, 0,3m, prise M12 4 pôles droit, prise M12 4 pôles droit, 4x0,34mm², PUR (polyuréthane), 240V, IP67, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et fluides de coupe, zone de soudure, sans silicone

VK030F23



Câble de raccordement, 0,3m, prise M12 4 pôles coudée, prise M12 4 pôles droite, 4x0,34mm², PUR (polyuréthane), IP67, LED, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et fluides de coupe, zone de soudure, sans silicone

VK030F26



Câble de raccordement, 0,3m, prise M12 4 pôles droit, prise M12 4 pôles droit, 4x0,34mm², PUR (polyuréthane), IP67, LED, résistant aux chaînes porte-câbles et à la torsion, huiles et fluides de coupe, domaine de soudage, 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.