

Fiche technique

Amplificateur du détecteur de doubles feuilles

Art. n°: 50104021

VDB 12B/6P

Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Accessoires



Figure pouvant varier



Caractéristiques techniques

Données de base

Série	12
Principe physique	Ultrasons
Application	Détecteur de doubles feuilles

Données électriques

Données de puissance

Tension d'alimentation U_N	18 ... 30 V, CC
------------------------------	-----------------

Entrées

Nombre d'entrées d'apprentissage	1 pièce(s)
----------------------------------	------------

Entrées d'apprentissage

Type	Entrée d'apprentissage
------	------------------------

Entrée d'apprentissage 1

Sorties

Nombre de sorties de commutation numériques	2 pièce(s)
---	------------

Sorties de commutation

Type	Sortie de commutation numérique
------	---------------------------------

Sortie de commutation 1

Organe de commutation	Transistor, Symétrique
Fonction	Feuille simple détectée ou ≥ 1 feuille

Sortie de commutation 2

Organe de commutation	Transistor, Symétrique
Fonction	Feuille double détectée ou ≥ 2 feuilles

Données temps de réaction

Fréquence de commutation	200 Hz
--------------------------	--------

Connexion

Connexion 1

Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Matériau	Métallique
Nombre de pôles	5 pôles

Données mécaniques

Forme	Cubique
Dimensions (l x H x L)	84 mm x 37 mm x 98 mm
Matériau du boîtier	Métallique
Boîtier métallique	Aluminium
Poids net	400 g

Commande et affichage

Type d'affichage	LED
Éléments de commande	Bouton d'apprentissage

Caractéristiques ambiantes

Température ambiante, fonctionnement	0 ... 50 °C
--------------------------------------	-------------

Certifications

Indice de protection	IP 65
Classe de protection	III
Homologations	c UL US
Normes de référence	CEI 60947-5-2

Classification

Numéro de tarif douanier	85365019
ECLASS 5.1.4	27289200
ECLASS 8.0	27289290
ECLASS 9.0	27272892
ECLASS 10.0	27272892
ECLASS 11.0	27272892
ECLASS 12.0	27272892
ECLASS 13.0	27272892
ECLASS 14.0	27272892
ECLASS 15.0	27272892
ECLASS 16.0	27272892
ETIM 5.0	EC002498
ETIM 6.0	EC003015
ETIM 7.0	EC003015
ETIM 8.0	EC003015
ETIM 9.0	EC003015
ETIM 10.0	EC003015

Raccordement électrique

Connexion 1

Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Matériau	Métallique
Nombre de pôles	5 pôles

Accessoires**Connectique - Câbles de raccordement**

	Art. n°	Désignation	Article	Description
	50132079	KD U-M12-5A-V1-050	Câble de raccordement	Application: Résistant aux produits chimiques Connexion 1: Connecteur rond, M12, Axiale, Prise femelle, Codage A, 5 pôles Connecteur rond, LED: Non Connexion 2: Extrémité libre Blindé: Non Longueur de câble: 5.000 mm Matériau de gaine: PVC

Remarque

Vous trouverez une liste de tous les accessoires disponibles sur le site Internet de Leuze sous l'onglet Téléchargement de la page de détail de l'article.