

## Fiche technique

### Amplificateur du détecteur de doubles feuilles

Art. n°: 50104402

VDB 12B/6N

#### 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 $\geq 1$ feuille

#### Sortie de commutation 2

Organe de commutation	Transistor, Symétrique
Fonction	Feuille double détectée ou $\geq 2$ 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.