

Fiche technique

Amplificateur du détecteur de doubles feuilles

Art. n°: 50107002

VDB 112B/6P



Figure pouvant varier

Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Accessoires



Caractéristiques techniques

Données de base

Série	112
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, PNP
-----------------------	-----------------

Fonction	Feuille simple détectée ou ≥ 1 feuille
----------	---

Sortie de commutation 2

Organe de commutation	Transistor, PNP
-----------------------	-----------------

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
-----------	----------


UNSPSC 26.08	41111960
--------------	----------

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.