

DI001A



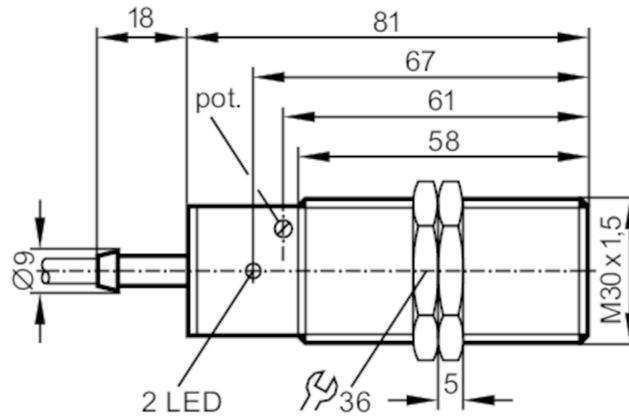
Boîtier de contrôle compact pour le contrôle de vitesse de rotation

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN/3D

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: DI103A

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	10
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Application

Application	évaluation simple de sous-vitesse pour des mouvements rotatifs et linéaires; blocage
-------------	--

Données électriques

Tension nominale AC	[V]	20...250
Tension nominale DC	[V]	20...250
Fréquence nominale AC	[Hz]	45...65
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui

Sorties

Nombre total de sorties		1
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	6,5
Courant de sortie minimum	[mA]	6
Courant résiduel max.	[mA]	1,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC	[mA]	200
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)

DI001A



Boîtier de contrôle compact pour le contrôle de vitesse de rotation

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN/3D

Résistance courts-circuits	non
Protection surcharges	non

Zone de détection

Portée [mm]	10
Portée réglable	non

Etendue de mesure / plage de réglage

Plage de réglage [Imp/min]	5...300
----------------------------	---------

Exactitude / déviations

Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis [% de Sr]	10

Temps de réponse

Temporisation de démarrage [s]	12; (typique)
Fréquence d'amortissement max. [Imp/min]	1500

Logiciel / programmation

Réglage du seuil de commutation	potentiomètre multitour
---------------------------------	-------------------------

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-20...60
Indice de protection	IP 67

Tests / homologations

Marquage ATEX	 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20°C...+60°C
CEM	EN 60947-5-2

Données mécaniques

Poids [g]	0,256
Type de montage	encastrable
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Désignation du filetage	M30 x 1,5
Matières	laiton revêtement spécial; PBT

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, vert
------------	---------------------	---------------

Remarques

Remarques	Recommandation Après un court-circuit, vérifier le bon fonctionnement de l'appareil !
-----------	---

DI001A



Boîtier de contrôle compact pour le contrôle de vitesse de rotation

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN/3D

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 ≤ 2 A (rapide) Positionner le fusible en dehors de la zone explosible.

Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun

BU = bleu