

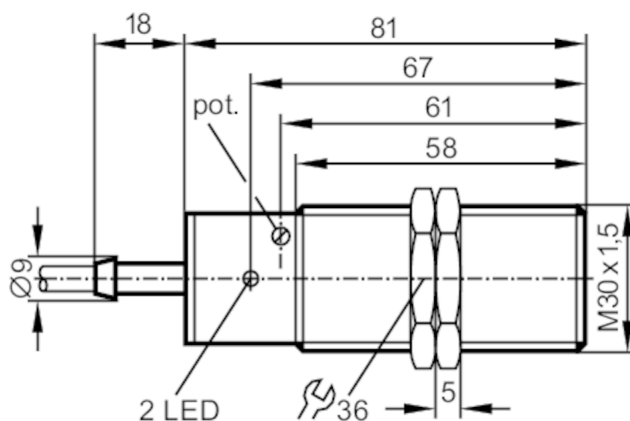
**Boîtier de contrôle compact pour le contrôle de vitesse
de rotation**

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)



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	
Plage évaluable		
Portée [mm]	10	
Portée réglable	non	
Etendue de mesure / plage de réglage		
Plage de réglage [Imp/min]	5...300	
Exactitude / dérives		
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.	1500	
	[Imp/min]	
Logiciel / programmation		
Sensibilité	potentiomètre multitour	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]	-20...60	
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	
Montage	encastrable	
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 81	
Désignation du filetage	M30 x 1,5	
Matières	laiton spécial; PBT	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication 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