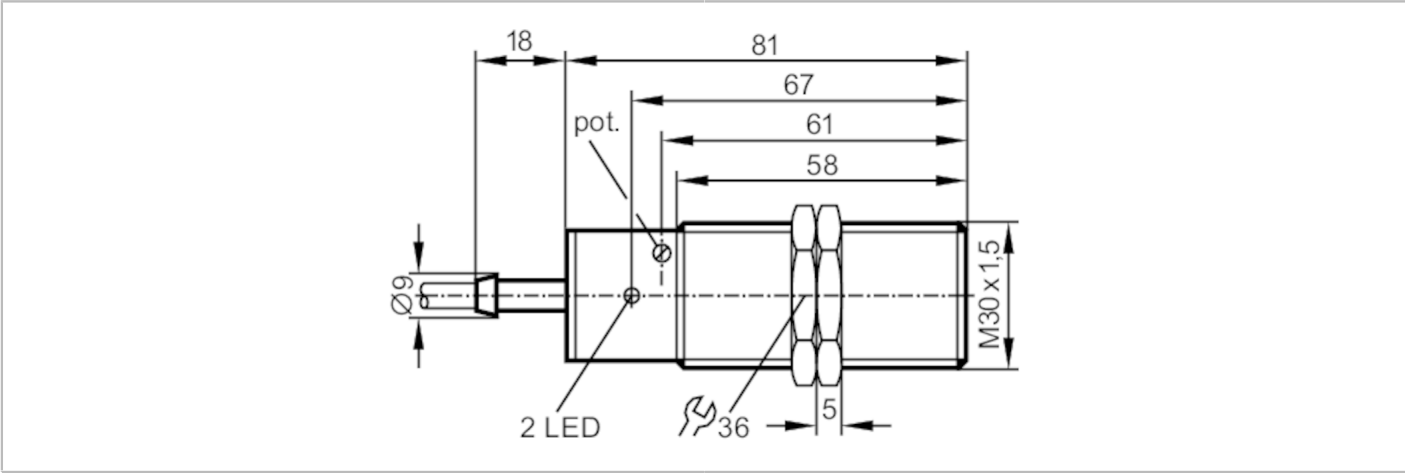




Boîtier de contrôle compact pour le contrôle de vitesse de rotation

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN/3D

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



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)
Résistance courts-circuits		non
Protection surcharges		non



Boîtier de contrôle compact pour le contrôle de vitesse de rotation

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN/3D

Zone de détection		
Portée	[mm]	10
Portée réglable		non
Etendue de mesure / plage de réglage		
Plage de réglage	[Imp/min]	50...3000
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]	4000
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]	0,274
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 !	

DI002A



Boîtier de contrôle compact pour le contrôle de vitesse de rotation

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN/3D

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 $\leq$ 2 A (rapide) Positionner le fusible en dehors de la zone explosible.
Couleurs des fils conducteurs :
BN = brun
BU = bleu