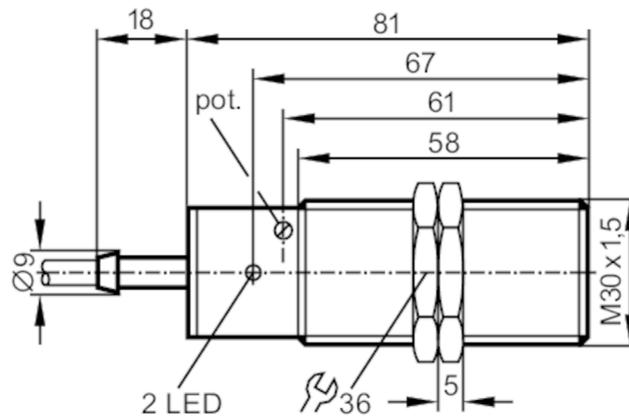


**Boîtier de contrôle compact pour le contrôle de vitesse
de rotation**

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN/10M

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
Protection inversion de polarité		non

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]	250; (350 AC (...50 °C))
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
Résistance courts-circuits		non
Protection surcharges		non

Zone de détection

Portée	[mm]	10
--------	------	----

DI0003



Boîtier de contrôle compact pour le contrôle de vitesse de rotation

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN/10M

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

Fréquence d'amortissement max. [Imp/min]	4000
--	------

Logiciel / programmation

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

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...80
---------------------------	----------

Indice de protection	IP 67
----------------------	-------

Données mécaniques

Type de montage	encastrable
-----------------	-------------

Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 81
-----------------	--------------------

Désignation du filetage	M30 x 1,5
-------------------------	-----------

Matières	laiton revêtement spécial; PBT
----------	--------------------------------

Couple de serrage [Nm]	50
------------------------	----

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 !
-----------	---

DI0003



Boîtier de contrôle compact pour le contrôle de vitesse de rotation

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN/10M

Raccordement électrique

Câble: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 \leq 2 A (rapide)

Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun

BU = bleu