

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

DIA3010-YPKG

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

Article de remplacement: DI5021

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


Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement fermé
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 DC [V]	10...36
Consommation [mA]	< 15
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Nombre total de sorties	1
Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	250
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]	250
Résistance courts-circuits	oui
Protection surcharges	oui

Zone de détection

Portée [mm]	10
-------------	----



Boîtier de contrôle compact pour le contrôle de vitesse de rotation

DIA3010-YPKG

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]	15
----------------------------	-----	----

Fréquence d'amortissement max.	[Imp/min]	15000
--------------------------------	-----------	-------

Logiciel / programmation

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

Conditions d'utilisation

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

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

Données mécaniques

Poids	[g]	256,6
-------	-----	-------

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

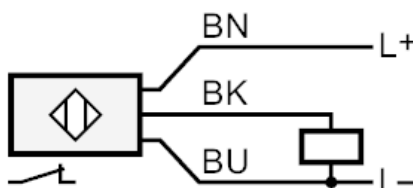
Afficheurs / éléments de service

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

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu