

# DI0100



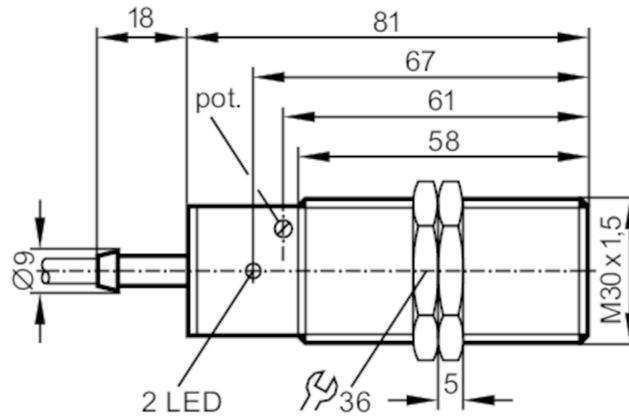
## Boîtier de contrôle compact pour le contrôle de vitesse de rotation

DIA3010-ZROW

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

Article de remplacement: DI0101

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
Consommation [mA]	< 2,5
Protection inversion de polarité	non

### Sorties

Nombre total de sorties	1
Fonction de sortie	normalement ouvert
Courant de sortie minimum [mA]	6
Courant résiduel max. [mA]	1,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC [mA]	350 (...50 °C)
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]	2200
Résistance courts-circuits	non
Protection surcharges	non

### Plage évaluable

Portée [mm]	10
Portée réglable	non

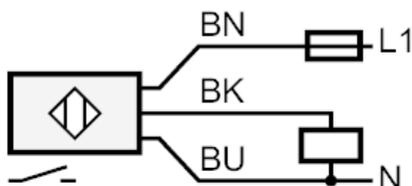
# DI0100



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

DIA3010-ZROW

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
Fréquence d'amortissement max.	[Imp/min]	1500
Logiciel / programmation		
Sensibilité		potentiomètre multitour
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...80
Protection		IP 67
Données mécaniques		
Montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Désignation du filetage		M30 x 1,5
Matières		laiton spécial; PBT
Couple de serrage	[Nm]	50
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 !	
Raccordement électrique		
Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>		
Raccordement		



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

Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir  
BN = brun  
BU = bleu