

# DI503A



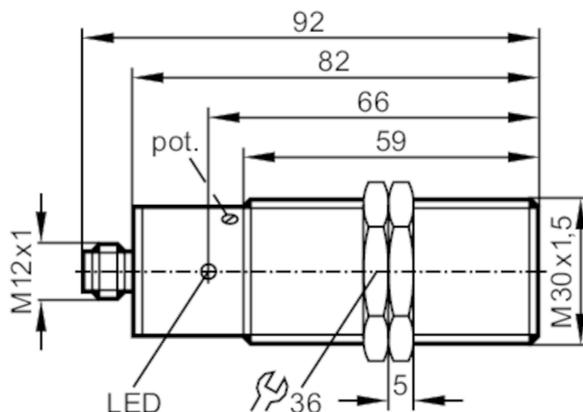
## Boîtier de contrôle compact pour le contrôle de vitesse de rotation

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS/3D/5S

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

Article de remplacement: DI506A

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 ouvert
Portée	[mm]	10
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 82

### 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
Classe de protection		III
Protection inversion de polarité		oui

### Sorties

Nombre total de sorties		1
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
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
Fréquence de commutation DC	[Hz]	100
Résistance courts-circuits		oui
Protection surcharges		oui

# DI503A



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

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS/3D/5S

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]	5; (typique)
Fréquence d'amortissement max.	[Imp/min]	15000
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]	0,206
Montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 82
Désignation du filetage		M30 x 1,5
Matières		laiton spécial; PBT
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, vert
Raccordement électrique		

Connecteur: 1 x M12; codage: A



# DI503A



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

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS/3D/5S

### Raccordement

