



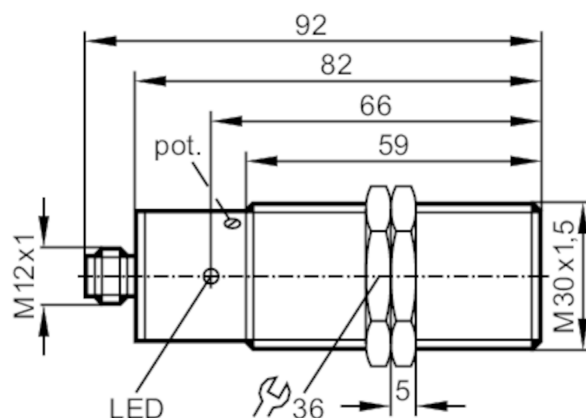
Boîtier de contrôle compact pour le contrôle de vitesse de rotation

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

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

Article de remplacement: DI505A

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

DI502A



Boîtier de contrôle compact pour le contrôle de vitesse de rotation

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

Zone de détection		
Portée	[mm]	10
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; (typique)
Fréquence d'amortissement max.	[Imp/min]	15000
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]	0,209
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 82
Désignation du filetage		M30 x 1,5
Matières		laiton revêtement spécial; PBT
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, vert
Raccordement électrique		
Connecteur: 1 x M12; codage: A		
		

DI502A



Boîtier de contrôle compact pour le contrôle de vitesse de rotation

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

Raccordement

