

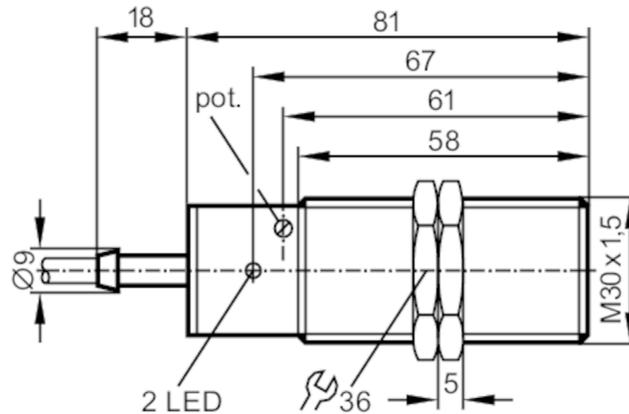
DI501A



Boîtier de contrôle compact pour le contrôle de vitesse de rotation

DIA3010-ZPKG/3D

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



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
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 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

Zone de détection

Portée	[mm]	10
--------	------	----

DI501A



Boîtier de contrôle compact pour le contrôle de vitesse de rotation

DIA3010-ZPKG/3D

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]	0,28
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Désignation du filetage		M30 x 1,5
Matières		laiton revêtement spécial; PBT
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, vert

DI501A



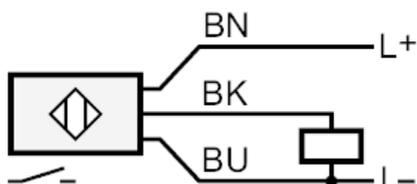
Boîtier de contrôle compact pour le contrôle de vitesse de rotation

DIA3010-ZPKG/3D

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK =
BN =
BU =

noir
brun
bleu