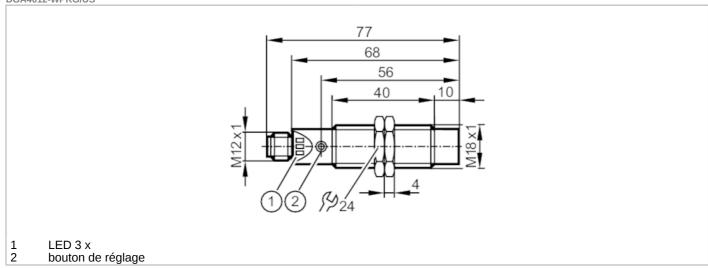
#### DI6001

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



DGA4012-WPKG/US





Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (paramétrage)
Portée	[mm]	12
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	$M18 \times 1 / L = 68$
Application		
Caractéristique spécifique		contacts dorés
Application		évaluation de sous-vitesse pour des mouvements rotatifs et linéaires; blocage
Données électriques		
Tension nominale DC	[V]	1036
Consommation	[mA]	< 15
Classe de protection		II
Protection inversion de		oui
polarité		- Cui
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (paramétrage)
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	250; (Sortie d'impulsions: 15)
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts- circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Portée	[mm]	12
Portée réglable		non

### DI6001

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



DGA4012-WPKG/US				
Etendue de mesure / plage		age		
Plage de réglage [Im	np/min]	36000		
Principe de mesure		inductif		
Exactitude / déviations				
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,8 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3		
Hystérésis [%	de Sr]	10		
Temps de réponse				
Temporisation de démarrage	[s]	015		
Fréquence d'amortissement				
max.	,	18000		
	np/min]			
Logiciel / programmation				
Réglage du seuil de commutation		Fonction Teach		
Conditions d'utilisation				
Température ambiante	[°C]	-2080		
Indice de protection		IP 67		
Tests / homologations				
CEM		EN 60947-5-2		
MTTF [A	nnées]	1031		
Homologation UL		alimentation en tension Class 2		
Données mécaniques				
Poids	[g]	67,5		
Boîtier		boîtier fileté		
Type de montage		non encastrable		
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 68		
Désignation du filetage		M18 x 1		
Matières		inox 1.4571 (316Ti); PBT		
Couple de serrage	[Nm]	35		
Afficheurs / éléments de se	rvice			
Indication		état de commutation 1 x LED, jaune		
		fonctionnement 1 x LED, vert		
Raccordement électrique				
Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré				
3 4				

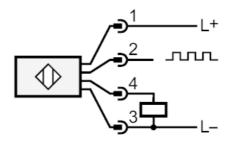
#### DI6001

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



DGA4012-WPKG/US

#### Raccordement



- 2: Sortie d'impulsions la séquence d'impulsions correspond à la fréquence de sollicitation
- 4: sortie de commutation réglable