



Boîtier de contrôle compact pour le contrôle de vitesse de rotation

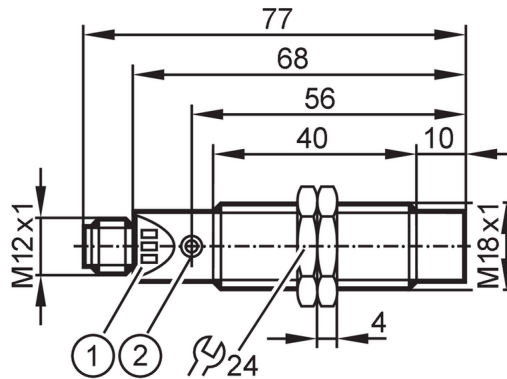
DGA4012-WPKG/US

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

Article de remplacement: DI6004 ou DI6005

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !

Ne plus utiliser pour de nouveaux projets.



- 1 LED 3 x
2 bouton de réglage



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (paramétrage)
Portée [mm]	12
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M18 x 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]	10...36
Consommation [mA]	< 15
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui

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

DI6001



Boîtier de contrôle compact pour le contrôle de vitesse de rotation

DGA4012-WPKG/US

Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Portée [mm]		12
Portée réglable		non
Etendue de mesure / plage de réglage		
Plage de réglage [Imp/min]		3...6000
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]		0...15
Fréquence d'amortissement max. [Imp/min]		18000
Logiciel / programmation		
Réglage du seuil de commutation		Fonction Teach
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]		-20...80
Indice de protection		IP 67
Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [Années]		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	boîtier fileté: inox 1.4571 (316Ti); face active: PBT	
Couple de serrage [Nm]		35
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
	fonctionnement	1 x LED, vert
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces
Raccordement électrique		
Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: 4, doré		
		

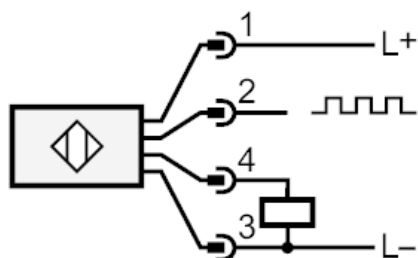
DI6001



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