

DI601A



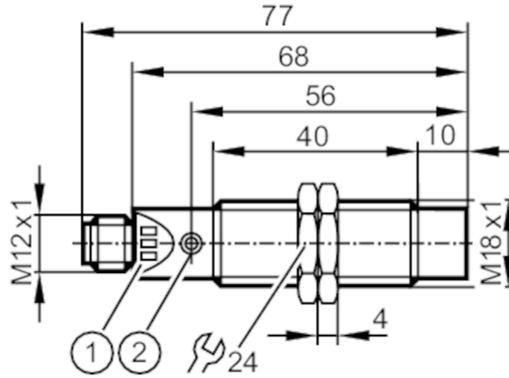
Boîtier de contrôle compact pour le contrôle de vitesse de rotation

DGA3012-WPKG/US/3D

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

Article de remplacement: DI602A

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



- 1 LED 3 x
- 2 bouton de réglage



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (paramétrage)
Portée	[mm]	12
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]	150; (pour emploi en dehors de la zone explosive: 250; Sortie d'impulsions: 15)
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

DI601A



Boîtier de contrôle compact pour le contrôle de vitesse de rotation

DGA3012-WPKG/US/3D

Zone de détection		
Portée [mm]		12
Portée réglable		non
Etendue de mesure / plage de réglage		
Plage de réglage [Imp/min]		3...6000
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]		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...50
Remarque sur la température ambiante		pour emploi en dehors de la zone explosive: -20...60 °C
Indice de protection		IP 67
Tests / homologations		
Marquage ATEX		 II 3D Ex tD A22 IP67 T 80°C X ***)
CEM	EN 60947-5-2	
Données mécaniques		
Poids [g]		0,171
Type de montage		non encastrable
Dimensions [mm]		M18 x 1 / L = 68
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		inox 1.4571 (316Ti); PBT
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
	fonctionnement	1 x LED, vert
Accessoires		
Fourniture		Protection contre les chocs écrous de fixation: 2

DI601A



Boîtier de contrôle compact pour le contrôle de vitesse de rotation

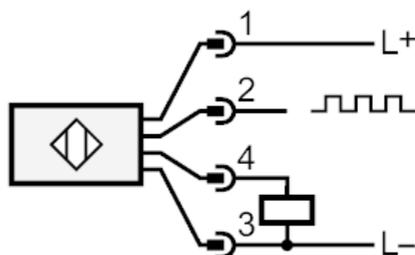
DGA3012-WPKG/US/3D

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré



Raccordement



- 1: L+
- 2:
- 3: L-
- 4:

Sortie d'impulsions la séquence d'impulsions correspond à la fréquence de sollicitation

sortie de commutation réglable