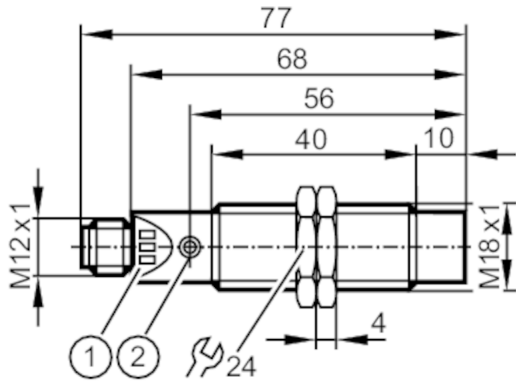




Boîtier de contrôle compact pour le contrôle de vitesse de rotation

DGA4012-WPKG/US



- 1 LED 3 x
- 2 bouton-poussoir de réglage



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (paramétrage)
Portée	[mm]	12
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 68
Application		
Système		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 contre l'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 impulsionnelle: 15)
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Plage évaluable		
Portée	[mm]	12
Portée réglable		non



Boîtier de contrôle compact pour le contrôle de vitesse de rotation

DGA4012-WPKG/US

Etendue de mesure / plage de réglage		
Plage de réglage	[Imp/min]	3...6000
Principe de mesure		inductif
Exactitude / dérives		
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		
Sensibilité		Fonction Teach
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-20...80
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		Sonde filetage
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 service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
	Disponibilité	1 x LED, vert
Raccordement électrique		

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

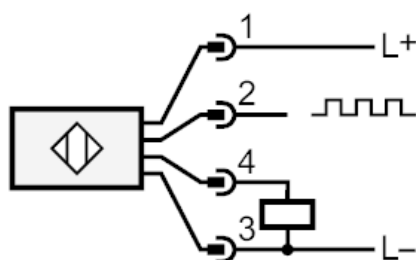




Boîtier de contrôle compact pour le contrôle de vitesse de rotation

DGA4012-WPKG/US

Raccordement



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