



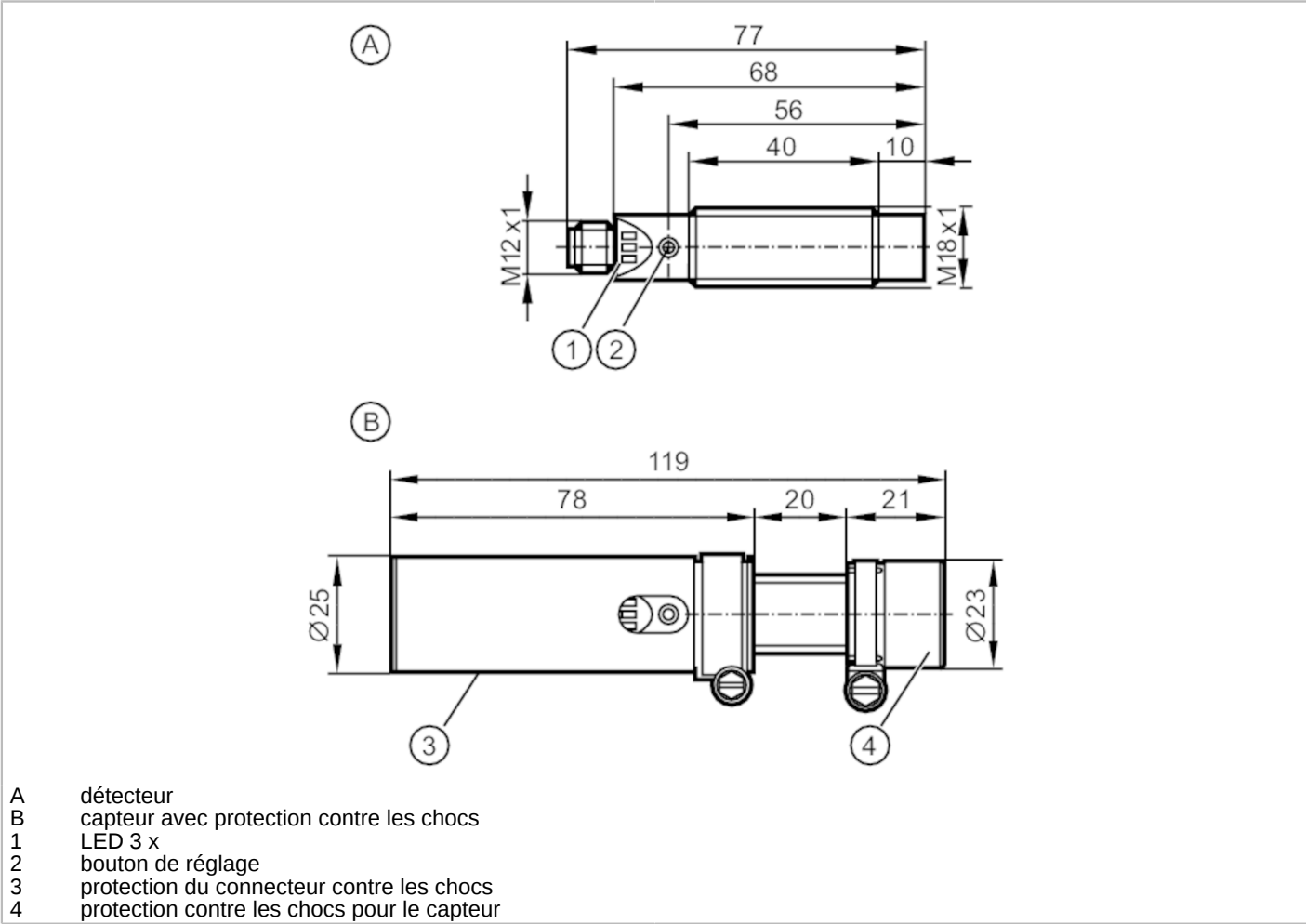
Boîtier de contrôle compact pour le contrôle de vitesse de rotation

DGA4012-WPKG/US/3D

article arrêté
Date d'arrêt: 03/31/2025

Article de remplacement: DI604A ou DI605A
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !

Ne plus utiliser pour de nouveaux projets.



Caractéristiques du produit	
Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (paramétrage)
Portée [mm]	8
Boîtier	cylindrique
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 119
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



Boîtier de contrôle compact pour le contrôle de vitesse de rotation

DGA4012-WPKG/US/3D

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
Zone de détection		
Portée	[mm]	8
Portée réglable		non
Portée de travail	[mm]	0...6
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: 0,7 / 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
Température de stockage	[°C]	-25...60
Indice de protection		IP 67
Tests / homologations		
Marquage ATEX		II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc IP67 U
Remarque sur le marquage ATEX sur le produit		seulement en combinaison avec la protection contre les chocs
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	1051

DI602A



Boîtier de contrôle compact pour le contrôle de vitesse de rotation

DGA4012-WPKG/US/3D

Données mécaniques		
Poids	[g]	177
Boîtier		cylindrique
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 119
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		boîtier: inox 1.4571 (316Ti); PBT; TPE-U
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
	fonctionnement	1 x LED, vert
	signal d'entrée	1 x LED, vert
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
		Protection contre les chocs
		Brides de fixation
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces
Raccordement électrique - connecteur		
Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré		
Raccordement		
1: L+		
2:	Sortie d'impulsions la séquence d'impulsions correspond à la fréquence de sollicitation	
3: L-		
4:	sortie de commutation réglable	