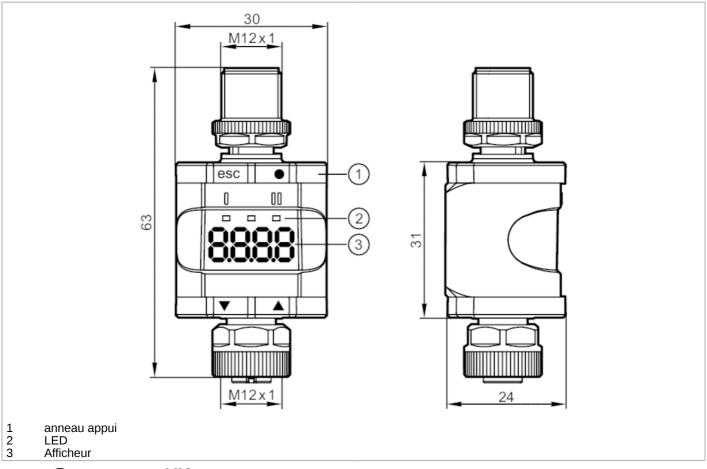
# **DP2122**

### Contrôleur de vitesse IO-Link - 0...2000 Hz









Caractéristiques du prod	duit		
Nombre des entrées et sorties		Nombre des entrées TOR: 1; Nombre des sorties TOR: 2	
Interface de communication	on	IO-Link	
DP2122_FREQ / CMPT =	1		
Etendue de mesure	[Hz]	0,12000	
DP2122_REVL / CMPT =	2		
Etendue de mesure	[U/min]	1120000	
Données électriques			
Tension d'alimentation	[V]	1830 DC; (selon TBTS/TBTP)	
Tension nominale DC	[V]	24	
Consommation	[mA]	< 380	
Courant de sortie total	[A]	0,2	
Entrées/sorties			
Nombre des entrées et sorties		Nombre des entrées TOR: 1; Nombre des sorties TOR: 2	
Entrées			
Nombre des entrées TOR		1; (IEC61131-2)	
Limitation courant d'entrée	e [mA]	200	

# **DP2122**

## Contrôleur de vitesse IO-Link - 0...2000 Hz





Sorties				
Technologie			PNP/NPN	
Nombre des sorties TOR		2		
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (paramétrage)		
Résistance courts-circuits			oui	
Etendue de mesure / plage d	le régla	ge		
DP2122_FREQ / CMPT = 1				
Etendue de mesure	[Hz]		0,12000	
DP2122_REVL / CMPT = 2				
Etendue de mesure [L	J/min]		1120000	
Exactitude / déviations				
Hystérésis	[%]		0,5100	
Interfaces				
Interface de communication			IO-Link	
Type de transmission		COM2 (38,4 kBaud)		
Révision IO-Link		1.1		
Standard SDCI		IEC 61131-9		
Profils			r (High resolution, Disable function); Identification	
Mode SIO		and Diagnosis; Switching Signal	I Channel; Adjustable Switching Signal Channel	
			oui	
Type de port maître requis		A		
Données process TOR	r1		1	
Temps de cycle de process min.	[ms]		4,3	
DeviceID supportés		Mode de fonctionnement	DeviceID	
		FREQ / CMPT = 1	1167	
		REVL / CMPT = 2	1294	
Conditions d'utilisation				
Température ambiante	[°C]		-2560	
Remarque sur la température ambiante		2000 m: -2560 °C		
ambiante		3000 m: -2553 °C 4000 m: -2551 °C		
Température de stockage	[°C]	40	-2560	
Humidité relative de l'air max.	[%]	90; (diminution linéaire jusqu'à 50 % (40 °C) sans condensation)		
Altitude max. au-dessus du niveau de la mer	[m]	4000		
Indice de protection			IP 67	
Degré de pollution			2	
Tests / homologations				
MTTF [Années]			317	
Données mécaniques				
Poids	[g]		83,8	
Poids (sans accessoires et sans emballage)	[g]		35	
Dimensions	[mm]		63 x 30 x 24	

### **DP2122**

#### Contrôleur de vitesse IO-Link - 0...2000 Hz





Matières boîtier: PA

Afficheurs / éléments de service					
Indication	fonctionnement	1 x LED, vert			
		Affichage LED à 7 segments, vert/rouge configurable			
Eléments de service	2	anneau appui			

Accessoires

Accessoires en option clip de montage

Remarques		
Remarques	Pour plus d'informations voir la notice d'instructions.	
Unité d'emballage	1 pièces	

### Raccordement électrique - Connecteur femelle



1: L+

2: Enable entrée

3: L-

4: Entrée TOR 1 5: non utilisé

## Raccordement électrique - connecteur



1: L+ tension d'alimentation

2: OUT2 sortie TOR 2

3: L- tension d'alimentation

4: OUT1 IO-Link C/Q