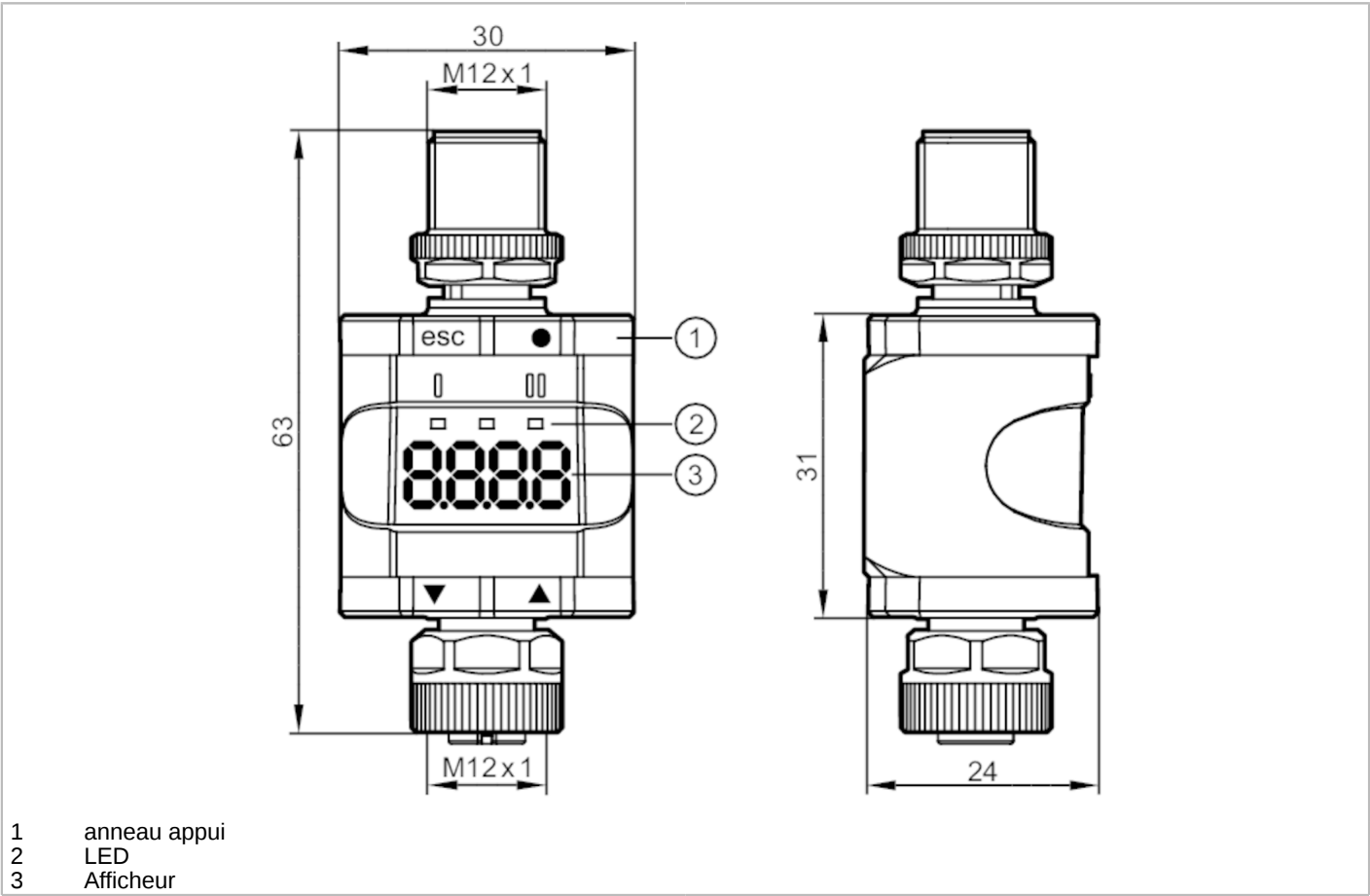


DP2122



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

Monitoring Display-Speed



Caractéristiques du produit	
Nombre des entrées et sorties	Nombre des entrées TOR: 1; Nombre des sorties numériques: 2
Interface de communication	IO-Link
DP2122_FREQ / CMPT = 1	
Etendue de mesure [Hz]	0,1...2000
DP2122_REVL / CMPT = 2	
Etendue de mesure [U/min]	1...120000
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	18...30 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 numériques: 2
Entrées	
Nombre des entrées TOR	1; (IEC61131-2)
Limitation courant d'entrée [mA]	200



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

Monitoring Display-Speed

Sorties		
Technologie	PNP/NPN	
Nombre des sorties numériques	2	
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (paramétrage)	
Résistance courts-circuits	oui	
Etendue de mesure / plage de réglage		
DP2122_FREQ / CMPT = 1		
Etendue de mesure	[Hz]	0,1...2000
DP2122_REVL / CMPT = 2		
Etendue de mesure	[U/min]	1...120000
Exactitude / déviations		
Hystérésis	[%]	0,5...100
Interfaces		
Interface de communication	IO-Link	
Type de transmission	COM2 (38,4 kBaud)	
Révision IO-Link	1.1	
Standard SDCI	IEC 61131-9	
Profils	Smart Sensor - SSP 3.4	Measuring Sensor, high resolution, sensor control function
	Common - I&D	Identification and Diagnosis
	Function	Multiple switching signal
	Function	Adjustable switching signal
Mode SIO	oui	
Type de port maître requis	A	
Données process TOR	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]	-25...60
Remarque sur la température ambiante	2000 m: -25...60 °C	
	3000 m: -25...53 °C	
	4000 m: -25...51 °C	
Température de stockage	[°C]	-25...60
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
Homologation UL	Ta	max. 55 °C
	Numéro de fichier UL	E205959



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

Monitoring Display-Speed

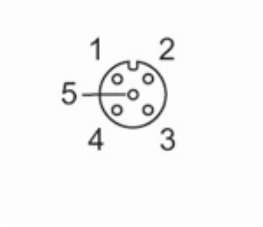
Données mécaniques		
Poids	[g]	83,8
Poids (sans accessoires et sans emballage)	[g]	35
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	63 x 30 x 24
Matières		boîtier: PA

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

Accessoires	
Accessoires en option	clip de montage

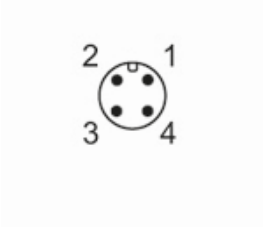
Remarques	
Remarques	Pour plus d'informations voir la notice d'instructions.
	l'appareil est conforme à la catégorie de surtension II
Unité d'emballage	1 pièces

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 numérique 2
3: L-	tension d'alimentation
4: OUT1	IO-Link C/Q