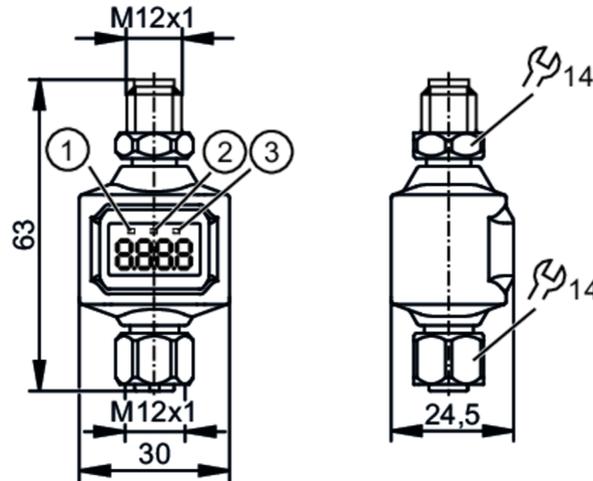


# DP4122



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

MONITORING DISP-SPEED/IP69K



- 1 LED I
- 2 Power
- 3 LED II



### Caractéristiques du produit

Nombre des entrées et sorties	Nombre des entrées TOR: 1; Nombre des sorties TOR: 2
Interface de communication	IO-Link
DP4122_FREQ / CMPT = 1	
Etendue de mesure [Hz]	0,1...2000
DP4122_REVL / CMPT = 2	
Etendue de mesure [U/min]	1...120000

### Application

Application	boîtier de contrôle décentralisé pour le contrôle et l'affichage de vitesses de rotation; pour une utilisation dans les environnements humides; utilisation à l'intérieur
-------------	---

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]	18...30 DC; ((dans les environnements humides: 18...28 V) 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 [mA]	200

### Sorties

Technologie	PNP/NPN
Nombre des sorties TOR	2
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (paramétrage)
Résistance courts-circuits	oui



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

MONITORING DISP-SPEED/IP69K

Etendue de mesure / plage de réglage							
DP4122_FREQ / CMPT = 1							
Etendue de mesure [Hz]	0,1...2000						
DP4122_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: Measuring Sensor (High resolution, Disable function); Identification and Diagnosis; Switching Signal Channel; Adjustable Switching Signal Channel						
Mode SIO	oui						
Type de port maître requis	A						
Données process TOR	1						
Temps de cycle de process min. [ms]	4,3						
DeviceID supportés	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Mode de fonctionnement</th> <th>DeviceID</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FREQ / CMPT = 1</td> <td>1167</td> </tr> <tr> <td>REVL / CMPT = 2</td> <td>1294</td> </tr> </tbody> </table>	Mode de fonctionnement	DeviceID	FREQ / CMPT = 1	1167	REVL / CMPT = 2	1294
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...70						
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; IP 69K						
Degré de pollution	2						
Tests / homologations							
MTTF [Années]	317						
Données mécaniques							
Poids [g]	77,3						
Poids (sans accessoires et sans emballage) [g]	28						
Dimensions [mm]	63 x 30 x 24,5						
Matières	boîtier: PA						
Matière écrou moleté	inox (1.4404 / 316L)						
Matière des joints	FKM						

# DP4122



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

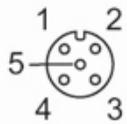
MONITORING DISP-SPEED/IP69K

Afficheurs / éléments de service		
Indication	fonctionnement	1 x LED, vert
	sortie de commutation	2 x LED, jaune
		Affichage LED à 7 segments, vert/rouge configurable

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

### Raccordement électrique - Connecteur femelle

Connecteur: 1 x M12, droit; codage: A; Verrouillage: inox (1.4404 / 316L); Joint d'étanchéité: FKM



- 1: L+
- 2: Enable entrée
- 3: L-
- 4: Entrée TOR 1
- 5: non utilisé

### Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12, droit; codage: A; Verrouillage: inox (1.4404 / 316L)



- 1: L+
  - 2: OUT2
  - 3: L-
  - 4: OUT1
- tension d'alimentation  
sortie TOR 2  
tension d'alimentation  
IO-Link C/Q