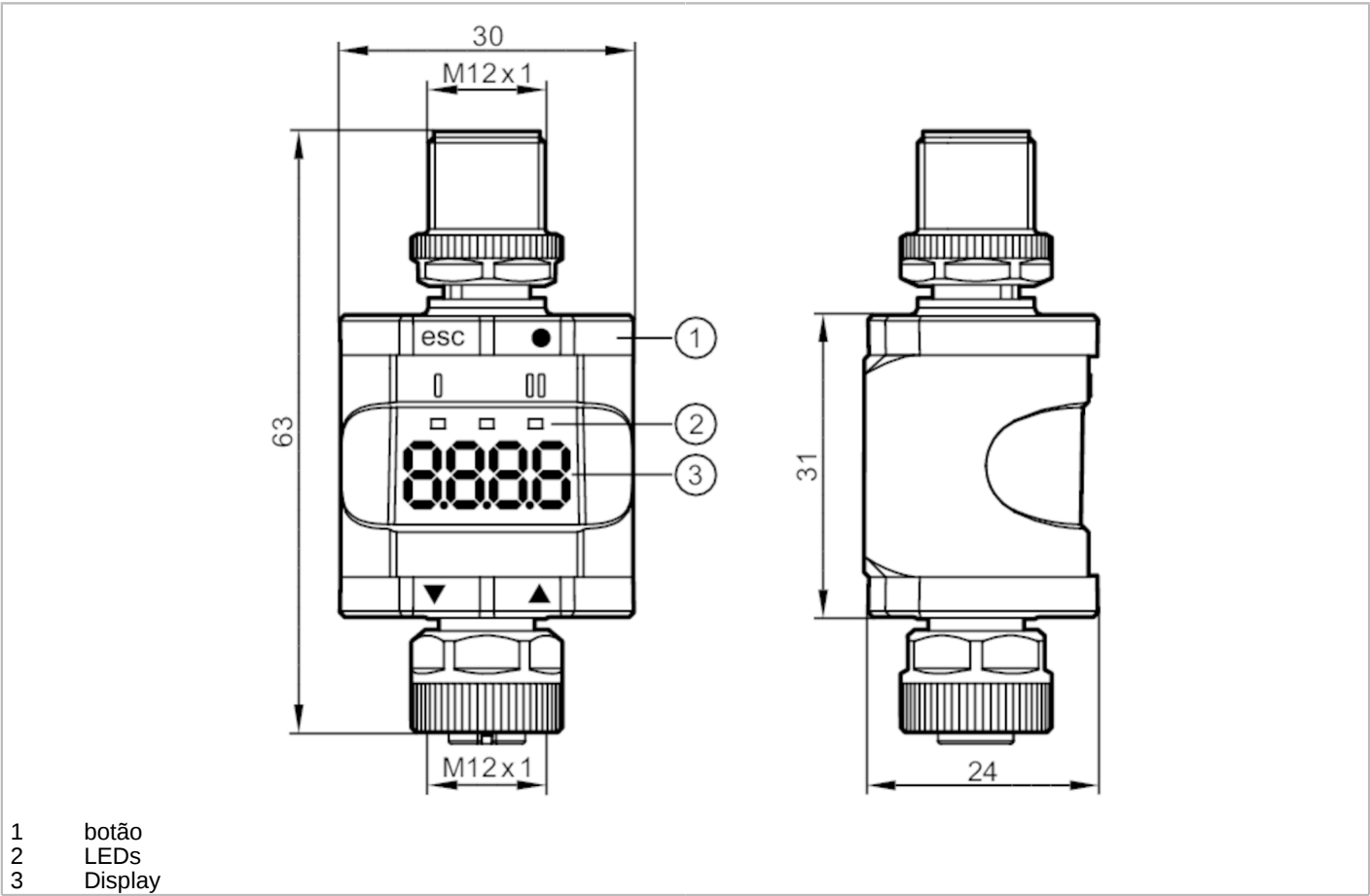


DP2122



Monitor de velocidade IO-Link - 0...2000 Hz

Monitoring Display-Speed



Características do produto	
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas digitais: 1; Quantidade de saídas digitais: 2
Interface de comunicação	IO-Link
DP2122_FREQ / CMPT = 1	
Alcance de medição [Hz]	0,1...2000
DP2122_REVL / CMPT = 2	
Alcance de medição [U/min]	1...120000
Dados elétricos	
Tensão de operação [V]	18...30 DC; (para SELV/PELV)
Tensão nominal DC [V]	24
Consumo de corrente [mA]	< 380
Capacidade de carga total [A]	0,2
Entradas/saídas	
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas digitais: 1; Quantidade de saídas digitais: 2
Entradas	
Quantidade de entradas digitais	1; (IEC61131-2)



Monitor de velocidade IO-Link - 0...2000 Hz

Monitoring Display-Speed

Limitação da corrente de entrada [mA]	200
---------------------------------------	-----

Saídas

Função elétrica	PNP/NPN
Quantidade de saídas digitais	2
Saída	abertura / fechamento; (parametrizável)
Proteção contra curto-circuitos	sim

Faixa de medição / de ajuste

DP2122_FREQ / CMPT = 1

Alcance de medição [Hz]	0,1...2000
-------------------------	------------

DP2122_REVL / CMPT = 2

Alcance de medição [U/min]	1...120000
----------------------------	------------

Precisão / desvios

Histerese [%]	0,5...100
---------------	-----------

Interfaces

Interface de comunicação	IO-Link	
Tipo de transferência	COM2 (38,4 kBaud)	
Revisão IO-Link	1.1	
SDCI-Padrão	IEC 61131-9	
Perfil	Smart Sensor: Measuring Sensor (High resolution, Disable function); Identification and Diagnosis; Switching Signal Channel; Adjustable Switching Signal Channel	
Modo SIO	sim	
Classe de master port exigida	A	
Dados do processo binários	1	
Tempo mín. do ciclo do processo [ms]	4,3	
DeviceIDs suportados	Modo de operação	DeviceID
	FREQ / CMPT = 1	1167
	REVL / CMPT = 2	1294

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Aviso sobre a temperatura do ambiente	2000 m: -25...60 °C
	3000 m: -25...53 °C
	4000 m: -25...51 °C
Temperatura de armazenamento [°C]	-25...60
Umidade relativa do ar máx. [%]	90; (decréscimo linear até 50 % (40 °C) sem condensação)
Altura máx. acima do nível do mar [m]	4000
Proteção	IP 67
Grau de sujidade	2

Certificações / testes

MTTF [anos]	317
-------------	-----

Dados mecânicos

Peso [g]	83,8
----------	------



Monitor de velocidade IO-Link - 0...2000 Hz

Monitoring Display-Speed

Peso (sem acessórios e sem embalagem)	[g]	35
Dimensões	[mm]	63 x 30 x 24
Materiais		invólucro: PA

Displays / elementos de operação

Display	em operação	1 x LED, verde
		Display do LED de 7 segmentos, verde / vermelho configuráveis
Elementos operacionais	2	botão

Acessórios

Acessório opcional	clipe de montagem
--------------------	-------------------

Observações

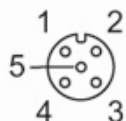
Observações	Para obter mais informações, favor consulte o manual de operação.
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica - conector



1: L+	Tensão de alimentação
2: OUT2	saída digital 2
3: L-	Tensão de alimentação
4: OUT1	IO-Link C/Q

conexão elétrica - soquete



1: L+	
2:	Enable Entrada
3: L-	
4:	Entrada digital 1
5:	não conectado