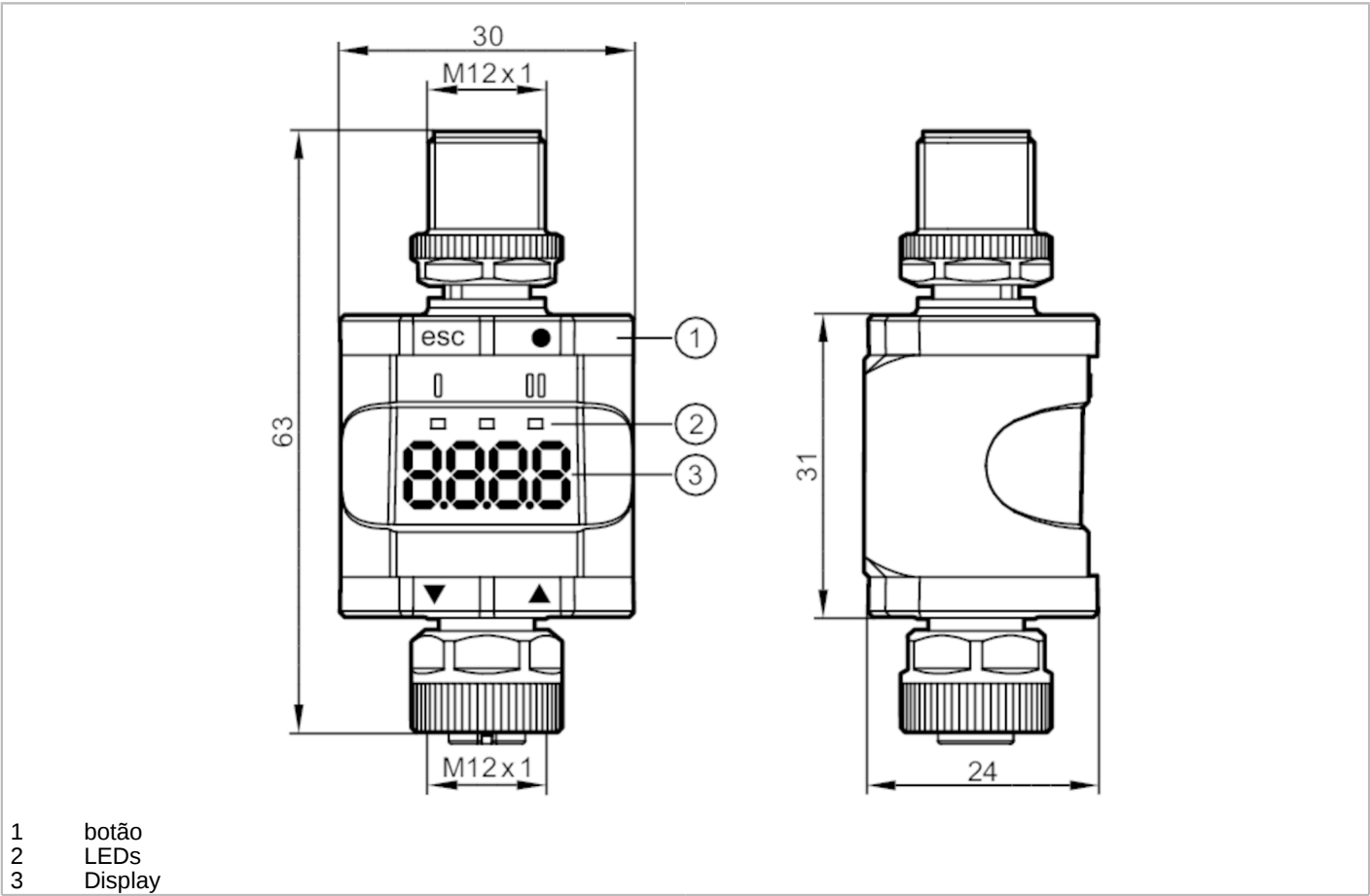


DP2122



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	
Intervalo de medição [Hz]	0,1...2000
DP2122_REVL / CMPT = 2	
Intervalo de medição [U/min]	1...120000
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	18...30 DC; (para PELV/SELV)
Tensão nominal DC [V]	24
Consumo de corrente [mA]	< 380
Corrente máx. 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		
Conceção elétrica		PNP/NPN
Quantidade de saídas digitais		2
Função de saída		normalmente aberto/normalmente fechado; (parametrizável)
Resistente a curto-circuito		sim

Faixa de medição / de ajuste		
DP2122_FREQ / CMPT = 1		
Intervalo de medição	[Hz]	0,1...2000
DP2122_REVL / CMPT = 2		
Intervalo 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
Padrão SDCI		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
Tipo de porta master necessária		A
Dados do processo binário		1
Tempo mín. de ciclo do processo	[ms]	4,3
DeviceIDs suportados	Modo de funcionamento	DeviceID
	FREQ / CMPT = 1	1167
	REVL / CMPT = 2	1294

Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Nota sobre a temperatura ambiente		2000 m: -25...60 °C
		3000 m: -25...53 °C
		4000 m: -25...51 °C
Temperatura de armazenamento	[°C]	-25...60
Humidade relativa máx. do ar	[%]	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

Testes/aprovações		
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

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	em funcionamento	1 x LED, verde
		visualizador LED de 7 segmentos, verde / vermelho configurável
Elementos de funcionamento	2	botão

Acessórios

Acessórios (opcional)	clipe de montagem
-----------------------	-------------------

Notas

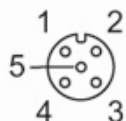
Notas	Para obter mais informações, por favor consulte o manual de instruções.
Quantidade da embalagem	1 peças

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