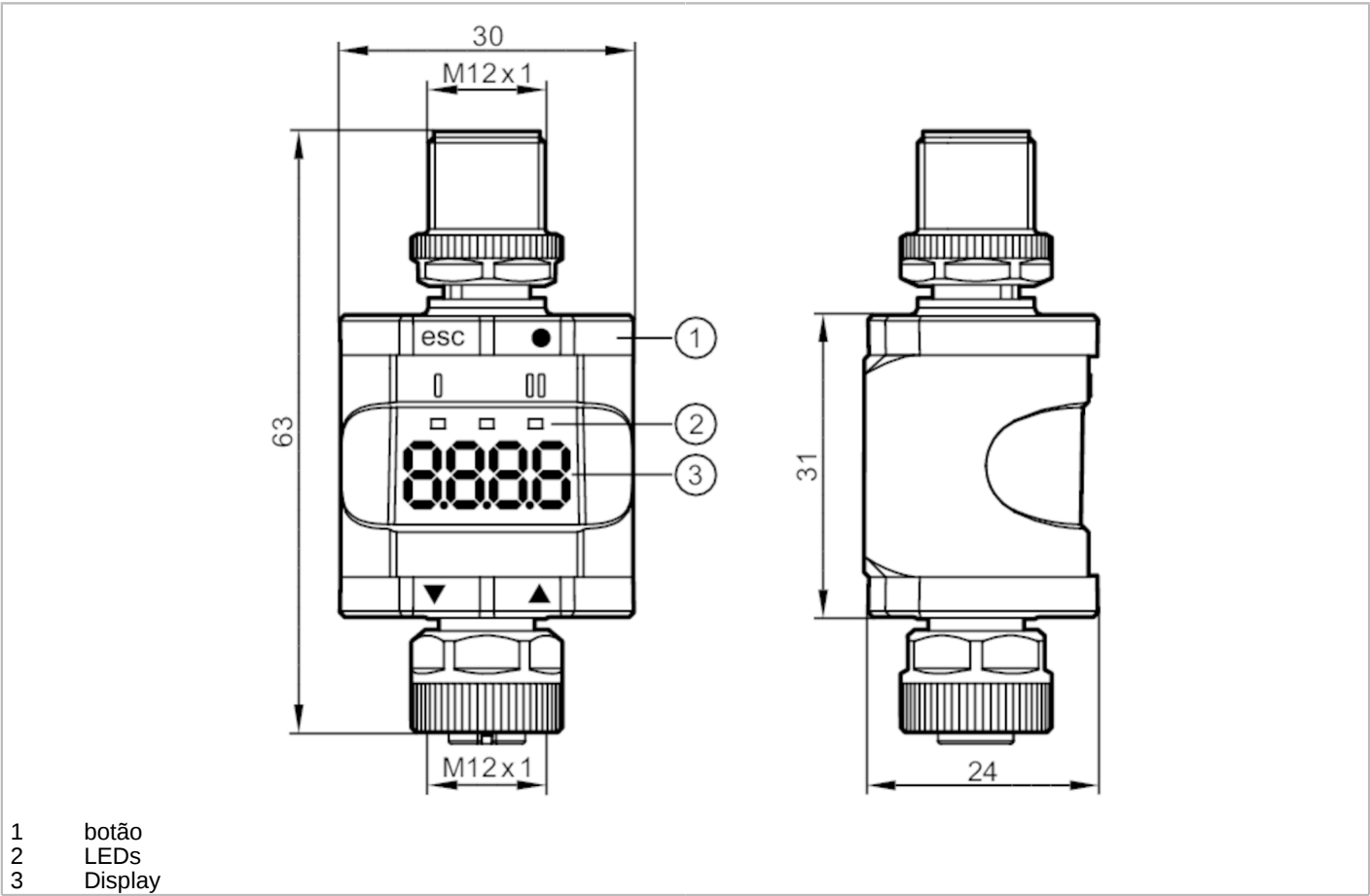


DP2122



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
--------------------	-------------------

Notas

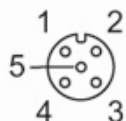
Notas	Para obter mais informações, favor consulte o manual de operação.
Quantidade	1 peça

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