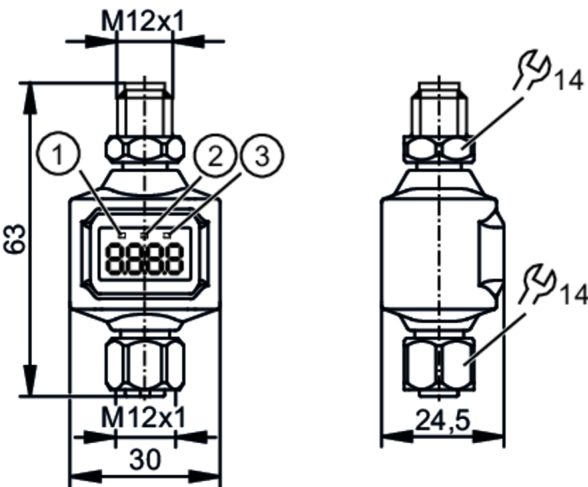


DP4122



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

MONITORING DISP-SPEED/IP69K



- 1 LED I
- 2 Power
- 3 LED II



Características do produto	
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas digitais: 1; Quantidade de saídas digitais: 2
Interface de comunicação	IO-Link
DP4122_FREQ / CMPT = 1	
Alcance de medição [Hz]	0,1...2000
DP4122_REVL / CMPT = 2	
Alcance de medição [U/min]	1...120000
Área de aplicação	
Aplicação	Unidade de avaliação descentralizada para monitoramento e exibição de velocidades de rotação; para a aplicação em ambientes úmidos; uso em ambientes internos
Dados elétricos	
Tensão de operação [V]	18...30 DC; ((em ambientes úmidos: 18...28 V) 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)
Limitação da corrente de entrada [mA]	200
Saídas	
Função elétrica	PNP/NPN
Quantidade de saídas digitais	2

DP4122



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

MONITORING DISP-SPEED/IP69K

Saída	abertura / fechamento; (parametrizável)	
Proteção contra curto-circuitos	sim	
Faixa de medição / de ajuste		
DP4122_FREQ / CMPT = 1		
Alcance de medição	[Hz]	0,1...2000
DP4122_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...70
Umidade relativa do ar máx.	[%]	90; (decréscimento linear até 50 % (40 °C) sem condensação)
Altura máx. acima do nível do mar	[m]	4000
Proteção	IP 67; IP 69K	
Grau de sujidade	2	
Certificações / testes		
MTTF	[anos]	317
Dados mecânicos		
Peso	[g]	77,3
Peso (sem acessórios e sem embalagem)	[g]	28
Dimensões	[mm]	63 x 30 x 24,5
Materiais	invólucro: PA	
Material porca	1.4404 (aço inoxidável / 316L)	



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

MONITORING DISP-SPEED/IP69K

Material da vedação	FKM
---------------------	-----

Displays / elementos de operação

Display	em operação	1 x LED, verde
	saída de comutação	2 x LED, amarelo
		Display do LED de 7 segmentos, verde / vermelho configuráveis

Observações

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

conexão elétrica - conector

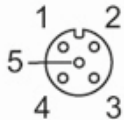
Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L)



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

conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); vedação: FKM



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