

## Especificações de Opacímetro contínuo Industrial (DM 401)

Parâmetros	Unid.	Mín. / Máx.	Observações
Distância	m.	0,5 / 12	distância flange x flange
Range	% mg/m <sup>3</sup>	0,0 / 100,0 10,00 / 1000	selecionável após calibrado no local
Resolução	%	Não existe Mín. / 0,1	resolução do display
Desvio c/ Temperatura	%	-2 / +2	20°C
Compr. onda	nm	510 / 540	LED verde
<b>Requisitos de Energia e Ar</b>	-		
Voltagem	VDC	+24 / +24	opcional 90-240 V AC
Volume de supr. de ar	m <sup>3</sup> /h	5 / 60	ótimo: 40m <sup>3</sup> /h
Pressão do ar	mbar	Não existe Mín. / 500	máximo excesso
Entrada de ar	-		diâmetro 1" BSP .
<b>Opções de Interface</b>	-		
RS 485	-		ModBus RTU
Saída análoga	mA	4 / 20	isolada
Contado de relé	A	0 / 3	nível de alarme/serviço
<b>Classificação</b>	-		
Janela de proteção	-	IP 65 / Não existe Máx.	para uso externo
Temperatura de operação	°C	-20 / +50	temperatura externa
Temperatura do gás	°C	+100 / +600	isolador opcional > 300°C
<b>Descrição</b>	<b>Medida</b>	<b>Observação</b>	
Dimensões	153 x 122 x 120 mm	Receptor e Refletor	
Peso	2 Kg	Receptor e Refletor	
Invólucro	-	Alumínio	