

Additel 158Ex

Módulo de Pressão Digital Inteligente



- Faixas de Pressão até 60000 psi (4200 bar)
- Exatidão na medição de pressão de 0,02% FS
- Intrinsecamente Seguro (Ex)
- Exatidão com total compensação de temperatura



ADT158Ex

VISÃO GERAL

Com avançada tecnologia de microprocessador e sensores de silício de última geração, a série ADT158Ex de Módulos de Pressão Digital Inteligente fornecem uma solução precisa, confiável e econômica para uma variedade de aplicações na medição e calibração de pressão. Nossos módulos estão preparados para fornecer os melhores resultados possíveis mesmo em ambientes potencialmente explosivos. Para alcançar o melhor desempenho, cada sensor de silício é especialmente envelhecido, testado e selecionado antes da montagem final. Este módulo foi projetado para proporcionar intercambiabilidade em campo para uso com os calibradores portáteis ADT273Ex e ADT260Ex, é inigualável em desempenho e confiabilidade. Se a segurança intrínseca é um requisito obrigatório em suas tarefas, você estará coberto combinando o ADT273Ex ou ADT260Ex com os módulos de pressão ADT158Ex.

ESPECIFICAÇÕES

- Medição de pressão manométrica com exatidão de 0,02% FS
- Faixas de pressão até 60000 psi (4200 bar)
- Intrinsecamente Seguro com ADT260EX e ADT273EX
- Avançada Compensação de Temperatura
- Certificado de Calibração Acreditado ISO 17025 com dados

Pressão Manométrica ^[1]					
P/N	Faixa de Pressão		Fluído ^[2]	Exatidão (%FS)	Pressão de Ruptura
	(psi)	(bar)			
V15	-15	-1	G	0,02	3x
GP2	2	0,16	G	0,05	3x
GP5	5	0,35	G	0,05	3x
GP10	10	0,7	G	0,02	3x
GP15	15	1	G	0,02	3x
GP30	30	2	G	0,02	3x
GP50	50	3,5	G, L	0,02	3x
GP100	100	7	G, L	0,02	3x
GP150	150	10	G, L	0,02	3x
GP300	300	20	G, L	0,02	3x
GP500	500	35	G, L	0,02	3x
GP600	600	40	G, L	0,02	3x
GP1K	1000	70	G, L	0,02	3x
GP1.5K	1500	100	G, L	0,02	3x
GP2K	2000	140	G, L	0,02	3x
GP3K	3000	200	G, L	0,02	3x
GP5K	5000	350	G, L	0,02	3x
GP10K	10000	700	G, L	0,02	2x
GP15K	15000	1000	G, L	0,05	2x
GP20K	20000	1400	G, L	0,05	1,5x
GP25K	25000	1600	G, L	0,05	1,5x
GP30K	30000	2000	G, L	0,05	1,5x
GP36K	36000	2500	G, L	0,05	1,5x
GP40K	40000	2800	G, L	0,05	1,35x
GP50K	50000	3500	G, L	0,1	1,2x
GP60K	60000	4000	G, L	0,1	1,1x

[1] Manométrico Selado para pressão acima de 1000 psi

[2] G=Gás, L=Líquido



ESPECIFICAÇÕES

Pressão Composta						
P/N	Faixa de Pressão		Fluído	Exatidão	Classe de Pressão	
	psi g	bar g			Ruptura	Sobre Pressão
CP2	±2	±0,16	G	0,05% FS	3x	1,2x
CP5	±5	±0,35	G	0,02% FS	3x	1,2x
CP10	±10	±0,7	G	0,02% FS	3x	1,2x
CP15	±15	±1	G	0,02% FS	3x	1,2x
CP30	-15 a 30	-1 a 2	G	0,02% FS	3x	1,2x
CP50	-15 a 50	-1 a 3,5	G	0,02% FS	3x	1,2x
CP100	-15 a 100	-1 a 7	G, L	0,02% FS	3x	1,2x
CP300	-15 a 300	-1 a 20	G, L	0,02% FS	3x	1,,2x
CP500	-15 a 500	-1 a 35	G, L	0,02% FS	3x	1,2x
CP600	-15 a 600	-1 a 40	G, L	0,02% FS	3x	1,2x
CP1K	-15 a 1000	-1 a 70	G, L	0,02% FS	3x	1,2x
CP2K	-15 a 2000	-1 a 140	G, L	0,02% FS	3x	1,2x
CP3K	-15 a 3000	-1 a 200	G, L	0,02% FS	3x	1,2x
CP5K	-15 a 5000	-1 a 350	G, L	0,02% FS	3x	1,2x
CP10K	-15 a 10000	-1 a 700	G, L	0,02% FS	2x	1,2x

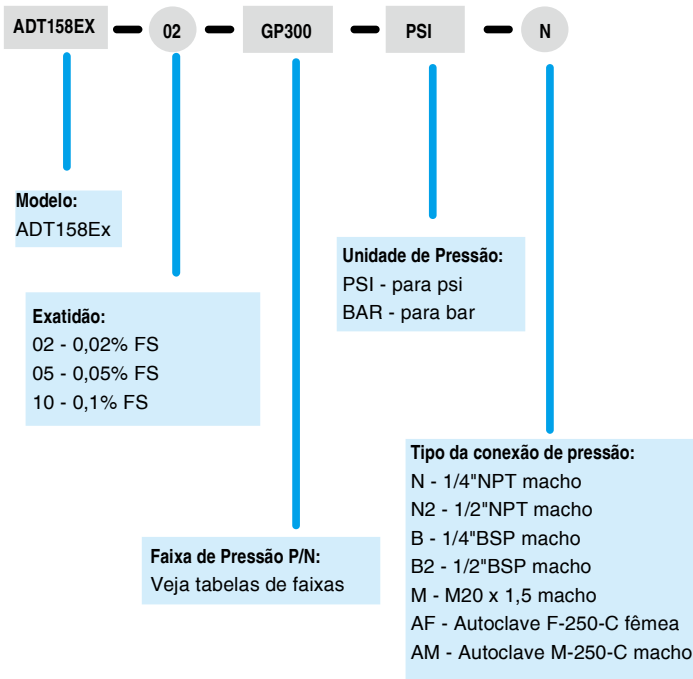
Pressão Barométrica					
P/N	Faixa de Pressão		Fluído	Exatidão	Pressão de Ruptura
	Inferior	Superior			
BP	60 kPa	110 kPa	G	55 Pa	3x



ADT260Ex e ADT273Ex com módulo de pressão ADT158Ex instalado

INFORMAÇÕES PARA COMPRA

Modelo



Accessórios inclusos

Certificado de Calibração Acreditado ISO 17025

ESPECIFICAÇÕES

	Exatidão Padrão	
	CPXXX	GPXXX
Temperatura de operação	-10°C a 50°C	
Temperatura de armazenamento	-20°C a 70°C	
Umidade relativa	95% UR	
Conexões de pressão	1/4"NPT, 1/2"NPT, 1/4"BSP, 1/2"BSP, M20x1,5	
Corpo	Aço Inox	
Intrinsic Safety	ATEX certificado de segurança intrínseca somente com ADT260EX & ADT273EX	
Dimensões	Diâmetro 33 mm x 123 mm	
Peso	0,4 kg	
Garantia	1 ano	

Distribuidor Autorizado

INCAL Instrumentos

Rua Nove de Julho, 25 Térreo
 Bairro Anchieta - São Bernardo do Campo/SP
 CEP 09606-010 - Brasil
 Fone (11) 4427-7480
 Celular/Whatsapp: (11) 98665-0301
 E-mail: vendas@incal-instrumentos.com.br
 Site: www.incal-instrumentos.com.br

