

SÉRIE DCS

TRANSMISSORES DE PRESSÃO COM INDICAÇÃO E RELÉS (AÇO INOX) (THIN-FILM STRAIN GAUGE)

IMPORTANTE:

1 Display Control Switch poderá substituir 1 transmissor + 1 pressostato + 1 manómetro.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICA

Ajuste simples dos pontos de interrupção.

Indicador LCD iluminado (back lit), 4 dígitos.

Saídas: 4-20 mA; 2 relés 30W (máx. 1A 48V ac/dc.) ajustável

Indicação e medida de pressão em várias unidades (bar, mBar, Psi, kPa, psi, Kpsi, mH₂O).

Indicação de temperatura do sensor.

Protecção EMC, IEC 61000.

Alta resistência mecânica.

Gráfico de barras incluído.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiais

da caixa aço inox 1.4301

do sensor. aço inox 1.4542

da sede NBR

Medição por. thin-film strain gauge

Alimentação. 10/30V dc, nominal 24Vdc

Precisão +/-0,3% FE

Repetibilidade +/-0,05% FE

Gama de temperaturas

de operação -25°C a 80°C

do fluido -25°C a 125°C

do display -10°C a 70°C

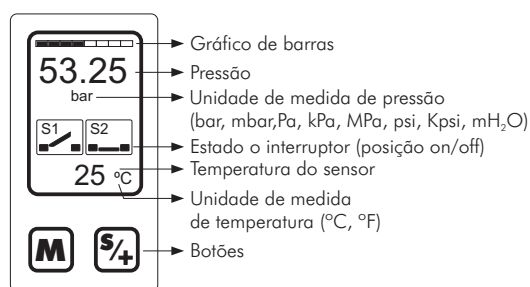
Protecção IP65

Cabo PUR de 2 metros e ficha fêmea 8

pinos

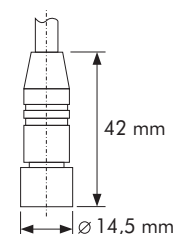
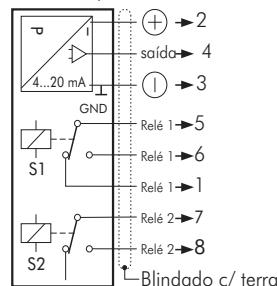


DCS (8864) cat. 6.2.2.4



LIGAÇÕES ELÉCTRICAS

4...20 mA / 2 relés



Cabo PUR com 2m

Modelo	Gama (bar)	Pressão máx. trabalho (bar)	Saídas	Ligação ao processo
DCS 2.5 AR	0 ... 2.5 bar	6	4 ... 20 mA / 2 relés	G 1/4" M
DCS 4.0 AR	0 ... 4.0 bar	10	4 ... 20 mA / 2 relés	G 1/4" M
DCS 6.0 AR	0 ... 6.0 bar	15	4 ... 20 mA / 2 relés	G 1/4" M
DCS 10.0 AR	0 ... 10.0 bar	20	4 ... 20 mA / 2 relés	G 1/4" M
DCS 16.0 AR	0 ... 16.0 bar	32	4 ... 20 mA / 2 relés	G 1/4" M
DCS 25.0 AR	0 ... 25.0 bar	80	4 ... 20 mA / 2 relés	G 1/4" M
DCS 40.0 AR	0 ... 40.0 bar	80	4 ... 20 mA / 2 relés	G 1/4" M
DCS 100.0 AR	0 ... 100.0 bar	200	4 ... 20 mA / 2 relés	G 1/4" M
DCS 250.0 AR	0 ... 250.0 bar	500	4 ... 20 mA / 2 relés	G 1/4" M
DCS 400.0 AR	0 ... 400.0 bar	800	4 ... 20 mA / 2 relés	G 1/4" M
DCS CON	Cabo PUR com 2 metros de comprimento e ficha fêmea de 8 pinos			
DCS CON5	Cabo PUR com 5 metros de comprimento e ficha fêmea de 8 pinos			
DCS CON10	Cabo PUR com 10 metros de comprimento e ficha fêmea de 8 pinos			