

### SÉRIE 1000 CONVERSORES USO GERAL

Entrada . . . . . 4/20 mA  
 Saída . . . . . 0,2/1.0 bar (20/100 kPa)-25/65°C  
 Ligações pneumáticas . . . . . 1/4" NPT  
 Ligações eléctricas . . . . . 1/2" NPT  
**Gama de pressão de entrada**  
 Mínimo . . . . . 21 kPa (3 Psig) acima da saída máxima  
 Máximo . . . . . 700 kPa (100 Psig)  
 Linearidade . . . . . <1,0% da gama  
 Repetibilidade . . . . . <0,5% da gama  
 Impedância (nominal) . . . . . 180 W  
 Equipado . . . . . com acessório de montagem  
 Consumo de ar máximo . . . . . 0,2 m<sup>3</sup>/h  
 Zero e gama . . . . . ajustáveis

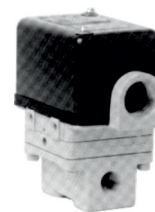


<b>MODELO</b>
<b>961-089-000</b>

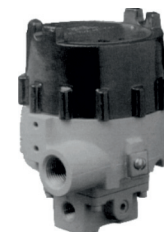
Também disponíveis para zonas classificadas e Tensão/Pressão E/P

### Série 1001 CONVERSORES RESISTENTES ÀS VIBRAÇÕES

Entrada . . . . . 4/20 mA  
 Saída . . . . . 3/15 Psi  
 Ligações pneumáticas . . . . . 1/4" NPT  
 Ligações eléctricas . . . . . 1/2" NPT  
**Gama de pressão de entrada**  
 Mínimo . . . . . 21 kPa (3 Psig) acima da pressão máxima de saída  
 Máximo . . . . . 700 kPa (100 Psig)  
 Tensão de alimentação . . . . . 9/40 V dc  
 Precisão . . . . . 0,1%  
 Repetibilidade . . . . . <0,1% da gama  
 Consumo de ar máximo . . . . . 0,2 m<sup>3</sup>/h  
 Caixa . . . . . pintura epóxica  
 Equipado . . . . . com acessórios de montagem



NEMA 3R



NEMA 4X

Modelo	Protecção	Aprovações
967-020-000	Rain Proof (NEMA 3R)	-
968-021-000	Explosio proof (NEMA 4X)	FM / CSA
968-027-000	Explosio proof (NEMA 4X)	Cenelec
<b>Opcionais</b>		
967-020-000	Adaptador para calha DIN (modelo NEMA 3R)	
968-021-000	Kit para montagem em painel	
968-027-000	Kit para ficha Hirschamann	