Nota de aplicação

AN250919A

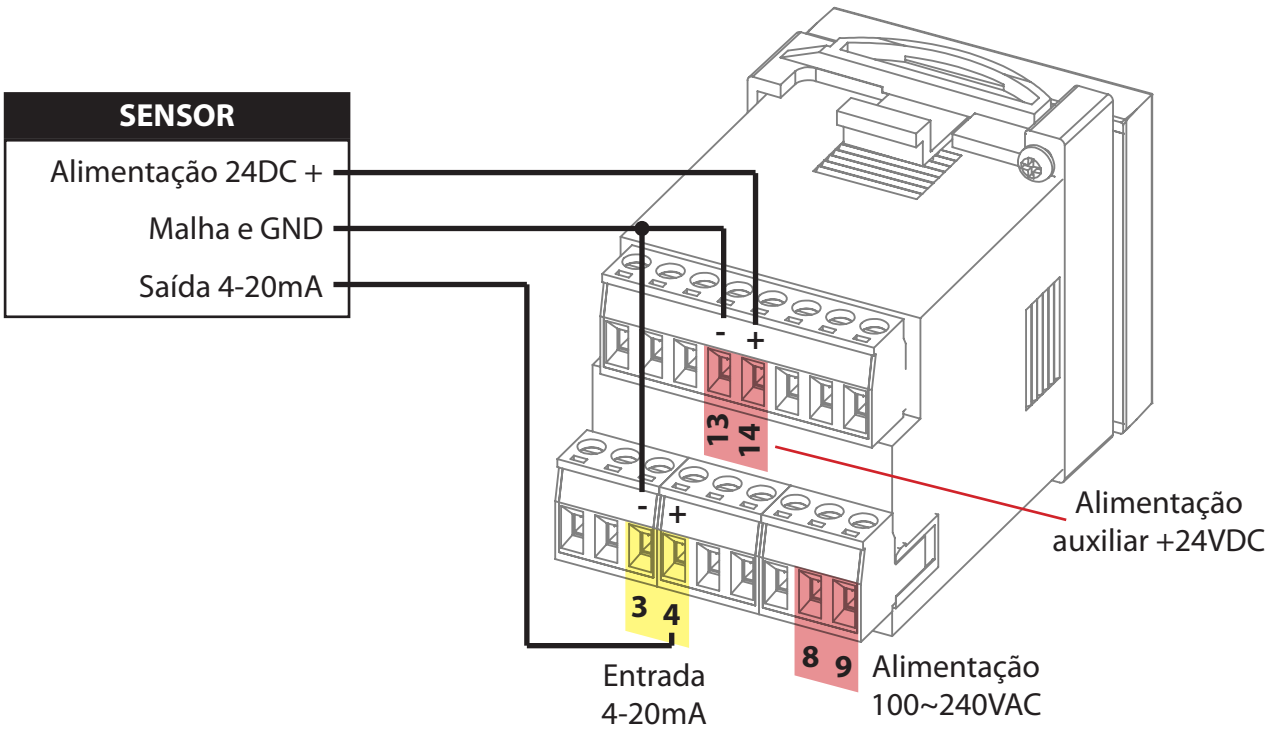
Aplicação

Diagrama elétrico de conexão de sensores com saída 4-20mA, 3-fios (deslocamento linear, inclinômetros, etc) com indicador universal Novus N1040i-RE-485. A parametrização mínima do indicador deve ser feita mantendo-se pressionada a tecla **[P]** até indicação do menu iniciado pelo parâmetro "type". Nesse menu utilizar a tecla **[P]** para navegar entre os parâmetros disponíveis e as teclas ⟲⟳ para ajuste dos valores:

Parâmetro	Função
type	Selecionar **L.4.20** para entrada de sinal 4-20mA
dP.PO	Selecionar número de casas decimais, por exemplo **0.00**
InLL	Indicar valor calibrado quando em 4mA, por exemplo 0mm (= 0.00)
InHL	Indicar valor calibrado quando em 20mA, por exemplo 5000 (= 50.00)

Consultar manual do indicador N1040i para demais funções disponíveis

Conexão elétrica



Pino	Função
8/9	Alimentação AC, 100~240VAC (6VA)
14	Alimentação auxiliar +24VDC (terminal **positivo**, 20mA máx)
13	Alimentação auxiliar +24VDC (terminal **negativo**)
4	Entrada 4-20mA (terminal **positivo**)
3	Entrada 4-20mA (terminal **negativo**)

Metrolog Controles de Medição
Rua Sete de Setembro, 2656 - Centro
13560-181 - São Carlos - SP - Brasil

www.metrolog.net
email: metrolog@metrolog.net

AN250919A
telefone: +55 (16) 3371-0112
+55 (16) 3372-7800

Distribuidor

Brasil e América do Sul

CONTATO

Endereço
Rua Sete de Setembro, 2656 - Centro
13560-181 - São Carlos - SP - Brasil

Telefone
+ 55 (16) 3371-0112
+ 55 (16) 3372-7800

Internet
www.metrolog.net
metrolog@metrolog.net

Metrolog Controles de Medição