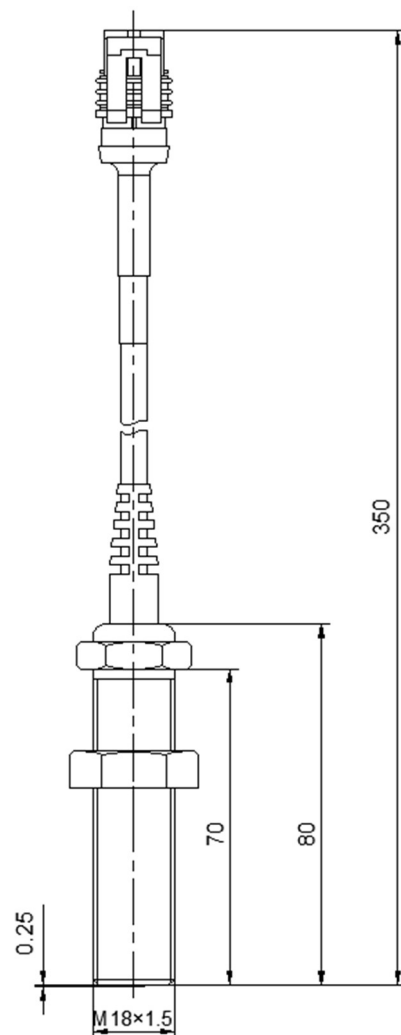


Este produto deverá ser instalado exclusivamente por corpo técnico qualificado. Em caso da falta de qualificação para tal aplicação, por favor, procure por um profissional.

O sensor de velocidade “pick-up” DS1815A é utilizado próximo aos dentes do motor (cremalheira), que se movimenta conforme rotação do motor. Assim que os dentes da cremalheira passam pelo sensor, são gerados sinais de tensão proporcionais a velocidade do motor. O dispositivo DS1815A pode ser utilizado em conjunto com o regulador de velocidade, atuador e outros dispositivos pertencentes ao sistema de controle de velocidade.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Princípio de Operação	Pulsos Eletromagnéticos
Rosca	M18x1,5
Temperatura de Operação	-40°C à +100°C
Resistência entre os dois terminais	900Ω ± 10% (em 25°C)
Resistência entre terminal e carcaça	>2MΩ
Faixa de Medição	50Hz à 5000Hz
Distância Operacional	0.6mm à 1.0mm



Este documento foi desenvolvido pela Dyv do Brasil. A cópia, distribuição ou utilização deste documento para propósitos que não tenham relação com a instalação do produto DS1815A é proibida e caso ocorra, medidas legais cabíveis serão aplicadas.