



4200-10

Minigirosópio Série 4200

Indicador de atitude elétrico de 2 polegadas

Produzido por Mid-Continent Instruments and Avionics

O MINIGIROSCÓPIO SÉRIE 4200 PROPORCIONA REFERÊNCIA DE ATITUDE EM EMERGÊNCIA EM CASO DE FALHA DO INDICADOR DE ATITUDE PRINCIPAL.

O MELHOR EM INDICADORES DE ATITUDE ELÉTRICOS DE 2 POLEGADAS

O minigirosópio série 4200 oferece recursos importantes num design compacto. Pela metade do custo das unidades concorrentes, o minigirosópio é o melhor entre os indicadores de atitude elétricos de 2 polegadas.

Instrumento ideal de reserva, este indicador aprovado pela TSO, tem operação 10-32 volts DC e é uma alternativa segura aos sistemas de vácuo pouco confiáveis. Apresenta iluminação LED interna única, selecionável pelo usuário para 5, 14 ou 28 volts.

A série 4200 é equipamento padrão em muitas aeronaves OEM e certificações pós-venda.

- Uma alternativa segura aos sistemas de vácuo pouco confiáveis
- Instalação de conector individual de 4 pinos
- Horizonte artificial de reserva ideal em aplicações de asa fixa e helicópteros
- Versões disponíveis para corresponder aos instrumentos existentes e telas EFIS
- Operação de 10-32 volts DC para uso em aeronaves de 14 e 28 volts
- Equipamento padrão em muitas aeronaves OEM
- Vidro anti-reflexo melhora a visibilidade e reduz a fadiga
- Iluminação LED de longa vida, selecionável pelo usuário para alimentação de 5, 14 ou 28 volts
- Uso com Fonte de Alimentação de Emergência MD420 ou TS835 opcional para proporcionar uma hora ou mais de referência de atitude em emergência durante uma falha elétrica
- Certificado pela FAA TSO-C4c e qualificado conforme a RTCA D0-160D/E
- Projetado e produzido em Wichita, Kansas, E.U.A.
- Garantia limitada de um ano

Minigirosópio Série 4200

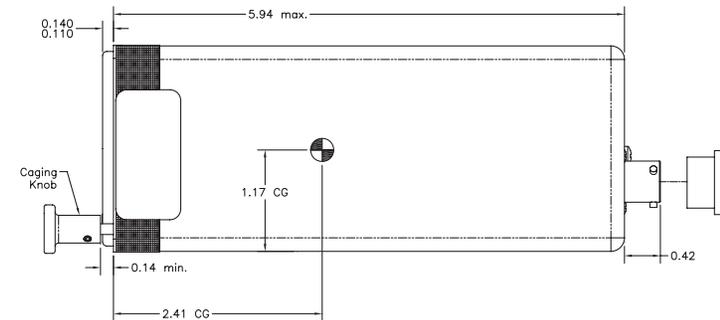
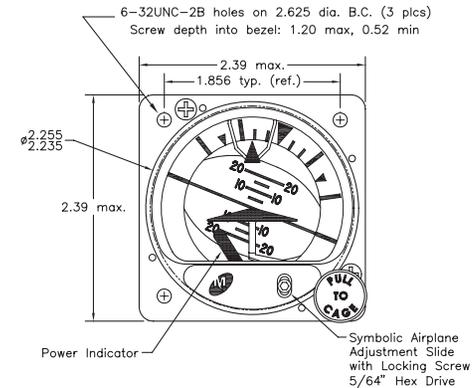
Indicador de atitude elétrico de 2 polegadas

Produzido por Mid-Continent Instruments and Avionics



ESPECIFICAÇÕES

MTBF	2.500 horas
Certificação	FAA TSO-C4c RTCA DO-160D/E
Entrada de alimentação	10-32 VDC Entrada 14 VDC (1,4A max arranque, 0,51A operando) Entrada 28 VDC (0,6A max arranque, 0,25A operando)
Dial	Configuração de dial rotativo, azul sobre marrom Símbolo de aeronave Tradicional ou asa Delta
Inclinação do painel	Específico para aeronave: calibrado na fábrica Especificar inclinação exata entre 0° e 20° ao fazer o pedido
Iluminação	Iluminação LED interna comutável para alimentação de de 5, 14 ou 28 VDC Com fios através do conector principal
Vidro	Revestimento anti-reflexo HEA especial
Peso	1,6 libras
Comprimento	5,94 polegadas
Montagem	Montagem posterior recorte padrão de painel 2" MS33638
Gama de Temperaturas	-30°C a +70°C (-22°F a +158°F)
Conector de Acoplamento	Mid-Continent P/N 9015514 (MS3116F8-4S)



Todas as medidas do desenho são em polegadas

NÚMERO DE PEÇA	CONFIGURAÇÃO
4200-10	10-32V, iluminado, 0-20°
4200-11	10-32V, iluminado, 0-20° Delta