



1 - 12V
2 - GND
3 - N/A
4 - VÍDEO

CONECTOR AVIATION 4 P MACHO

Dados Técnicos / <i>Technical data</i>		
Tensão de Operação <i>Operating voltage</i>	12 (± 1)	Vdc
Consumo de Corrente (operação) <i>Current consumption</i>	70 (± 10)	mA
Sensor	1/2.9"	
Sistema de cor <i>Color encoding</i>	NTSC	
Pixels Efetivos <i>Effective pixels</i>	1280(H) x 720(V) (720AHD)	
Iluminação mínima <i>Minimum illumination</i>	0,1	lx
Modo de Sincronização <i>Sync mode</i>	Sincronização interna <i>Internal Sync</i>	
Obturador eletrônico <i>Electronic shutter</i>	Auto, NTSC 1/50~100,000Sec	
SNR	≥48 (AGC desligado)	dB
Balanço de branco <i>White balance</i>	Auto	
Compensação Backlight <i>Backlight compensation</i>	Auto	
AGC	Auto	
Temperatura de operação <i>Operation temperature range</i>	-20 ~ 80 (Umidade relativa = Máxima 95%) -20 ~ 80 (<i>Relative humidity = 95% maximum</i>)	°C
Temperatura de armazenamento <i>Storage temperature range</i>	-40 ~ 85 (Umidade relativa = Máxima 95%) -40 ~ 85 (<i>Relative humidity = 95% maximum</i>)	°C
Tamanho da lente <i>Lens size</i>	3.7	mm
Ângulo de visão <i>Angle of view</i>	horizontal≈72±2, vertical≈52±2, diagonal≈90±2 horizontal≈72±2, vertical≈52±2, diagonal≈90±2	°
Grau de proteção IP <i>IP code</i>	IP20	
Peso <i>Weight</i>	68	g

- NOTAS:**
1. FAZ PARTE DO PROJETO DESTES COMPONENTES OS SEGUINTE ARQUIVOS:
MODELO TRIDIMENSIONAL: PRD10849_Rev00.SLDPRT
 2. AS DIMENSÕES ASSINALADAS COM OBLONGOS SÃO PARA VERIFICAÇÃO DIMENSIONAL E ACEITAÇÃO DO PRODUTO EXECUTADA PELO RECEBIMENTO DA ACTIA DO BRASIL E ESTÃO SUJEITAS AS VARIAÇÕES DIMENSIONAIS PERTINENTES AS SUAS RESPECTIVAS TOLERÂNCIAS, GERAIS OU ESPECÍFICAS.
 3. IDENTIFICAÇÃO: A EMBALAGEM DEVE CONTER EM LOCAL VISÍVEL E LEGÍVEL IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR, CÓDIGO ACTIA, QUANTIDADE, O FORNECEDOR É RESPONSÁVEL PELO TRANSPORTE EM BOAS CONDIÇÕES.
 4. A EMBALAGEM DEVE PREVENIR POSSÍVEIS DANOS DE TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO;
 5. IDENTIFICAÇÃO DA PEÇA: UTILIZAR ETIQUETA ADESIVA;
 6. NA ETIQUETA DEVE CONSTAR O CÓDIGO ACTIA E O LOTE DE FABRICAÇÃO "SS/AA" (SEMANA / ANO).
 7. EMBALAGEM DE FORNECIMENTO: CAIXA DE PAPELÃO E PLÁSTICO BOLHA.
 8. VERIFICAR: ASPECTO VISUAL, PINAGEM, INSPEÇÃO POR AMOSTRAGEM;
 9. FAZER TESTE ELÉTRICO EM 100% DAS PEÇAS (CONTINUIDADE, CURTO-CIRCUITO E TABELA DE LIGAÇÃO);
 - 10.CARGA DE TRAÇÃO MÍNIMA (ENTRE O CABO E CONECTORES): 10 kgf;

00	02/01/2020	EMIÇÃO INICIAL DO DOCUMENTO					3	
REV/REV	DATA/DATE	DESCRIÇÃO/DESCRIPTION					R	
R=RETROAÇÃO		0=EQUIPAMENTOS INSTALADOS		1=EQUIPAMENTOS EM ESTOQUE		2=PRODUÇÃO EM ANDAMENTO	3=SOMENTE NOVAS MONTAGENS	
R=RETROACTION		0=INSTALED EQUIPAMENT		1=EQUIPMENTS IN STOCK		2=PRODUCTION UNDERWAY	3=JUST IN NEW ASSEMBLIES	
Tolerâncias não indicadas conforme DIN 7168 Tolerances not specified in accordance with DIN 7168		Unidade de Dimensão: Dimensions Unit: mm		Material: Material <not specified> - Material:			 1º DIEDRO 1° DIHEDRAL	
Grau de Precisão Precision		>6 até 30	>30 até 120	>120 até 315	>315 até 1000	Superfície: - Surface:		
Linear		±0,1	±0,15	±0,2	±0,3	Peso: Weight: 68.89g		
Angulares		±30'			 Revisões Reviews	 Cotas de Inspeção de Recebimento Receipt Inspection Dimensions		
Documento: Document: N.A.		Tratamento Térmico: Heat treatment: -						
Projetista: Mec. Designer: 02/01/2020 R.Serafim		Descrição: Description: CAM INT AHD720P 3.7mm M.BOX S/IR S AUD M12 MACHO						
Revisor: Reviewer: 02/01/2020 G.Costa								
Aprovador: Approver: 02/01/2020 C. Dambroz								
				Referência: Reference: PRD10849		Revisão: Revision: 00		
É PROIBIDA QUALQUER REPRODUÇÃO OU DIVULGAÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES DOCUMENTOS SEM O CONSENTIMENTO POR ESCRITO DA ACTIA DO BRASIL. ANY REPRODUCTION OR ANY TOTAL OR PARTIAL DISCLOSURE OF THIS DOCUMENT WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF ACTIA OF BRAZIL IS PROHIBITED.				Formato: Format: A3		Página: Page: 1 de 1		Escala: Scale: 1:1