



Dados Técnicos / <i>Technical data</i>		
Tensão de Operação <i>Operating Voltage</i>	12±1	Vcc <i>Vdc</i>
Consumo de Corrente (operação) <i>Current consumption</i>	Normal: 80±10; Visão Noturna: 140±10 <i>Normal: 80±10; Night Vision: 140±10</i>	mA
Sensor	1/2.9"	
Sistema de Cor <i>Color encoding</i>	NTSC	
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 1/60~100,000Sec	
SNR	≥ 46	dB
Balanco de Branco <i>White Balance</i>	Auto	
Compensação Backlight <i>Backlight Compensation</i>	Auto	
AGC	Auto	
Distância Visão Noturna <i>Night Vision Distance</i>	< 5	m
Corte IR <i>IR Cut</i>	Automático (dia e noite) <i>Automatic (day and night)</i>	
Ângulo de visão <i>Angle of View</i>	Horizontal≈82°±2°; Vertical≈62°±2°;Diagonal≈103°±2°	
Pixels efetivos <i>Effective pixels</i>	1280(H) x 720(V) (720P AHD)	pixels
Tamanho da Lente <i>Lens Size</i>	3.6	mm
Temperatura de operação <i>Operation temperature range</i>	-20 ~ 60	°C
Temperatura de armazenamento <i>Storage temperature range</i>	-40 ~ 60	°C
Grau de proteção IP <i>IP code</i>	IP69K	
Peso <i>Weight</i>	0.210	kg

**NOTAS:**

1. FAZ PARTE DO PROJETO DESTE COMPONENTE OS SEGUINTE ARQUIVOS:  
MODELO TRIDIMENSIONAL: PRD10850\_Rev00
2. AS DIMENSÕES ASSINALADAS COM OBLONGOS SÃO PARA VERIFICAÇÃO DIMENSIONAL E ACEITAÇÃO DO PRODUTO EXECUTADA PELO RECEBIMENTO DA ACTIA 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. FAZER TESTE ELÉTRICO EM 100% DAS PEÇAS (CONTINUIDADE, CURTO-CIRCUITO E TABELA DE LIGAÇÃO);
9. CARGA DE TRAÇÃO MÍNIMA (ENTRE O CABO E CONECTORES): 10 kgf;

00	03/01/2020	EMISSÃO 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=EQUIPAMENTS IN STOCK		2=PRODUCTION UNDERWAY	3=JUST IN NEW ASSEMBLIES	
Tolerâncias não indicadas conforme DIN 7168 <i>Tolerances not specified in accordance with DIN 7168</i>		Unidade de Dimensão: <i>Dimensions Unit:</i> mm		Material: <i>Material:</i>		 1º DIEDRO 1° DIHEDRAL		
Grau de Precisão <i>Precision</i>	>6 até 30	>30 até 120	>120 até 315	>315 até 1000	Superfície: - <i>Surface:</i>			
Linear	±0,1	±0,15	±0,2	±0,3	Peso: <i>Weight:</i>			
Angulares		±30'			 Revisões <i>Reviews</i>	 Cotas de Inspeção de Recebimento <i>Receipt Inspection Dimensions</i>		
Documento: <i>Document:</i> N.A.		Tratamento Térmico: - <i>Heat treatment:</i>						
Projetista: <i>Mod. Designer:</i> 03/01/2020 J.Almeida		Revisor: <i>Reviewer:</i> 03/01/2020 R.Serafim		Aprovador: <i>Approver:</i> 03/01/2020 C. Dambroz				
CAM EXT AHD720P 3.6mm IP69 C/IR S AUD M12 MACHO								
				Referência: <i>Reference:</i> PRD10850		Revisão: <i>Revision:</i> 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: <i>Format:</i> A3	Página: <i>Page:</i> 1 de 1	Escala: <i>Scale:</i> 1:1