

Dados Técnicos / Technical data		
Tensão de Operação <i>Operating Voltage</i>	12±1	Vcc Vdc
Consumo de Corrente (operação) <i>Current consumption</i>	Normal: 80±10; Visão Noturna: 140±10 Normal: 80±10; Night Vision: 140±10	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
Balanço 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

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=INSTALLED EQUIPMENT		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:						 1º DIEDRO 1º 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:		Revisões Reviews	Cotas de Inspeção de Recebimento Receipt Inspection Dimensions					
Angulares		±30°												
Documento: Document: N.A.	Tratamento Térmico: Heat treatment: -				Descrição: Description: CAM EXT AHD720P 3.6mm IP69 C/IR S AUD M12 MACHO									
Projetista: Mec. Designer: 03/01/2020	J.Almeida										Referência: Reference: PRD10850		Revisão: Revision: 00	
Revisor: Reviewer: 03/01/2020														
Aprovador: Approver: 03/01/2020														
É PROIBIDA QUALQUER REPRODUÇÃO OU DIVULGAÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE DOCUMENTO 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						

NOTAS

- NOTA:

 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;

