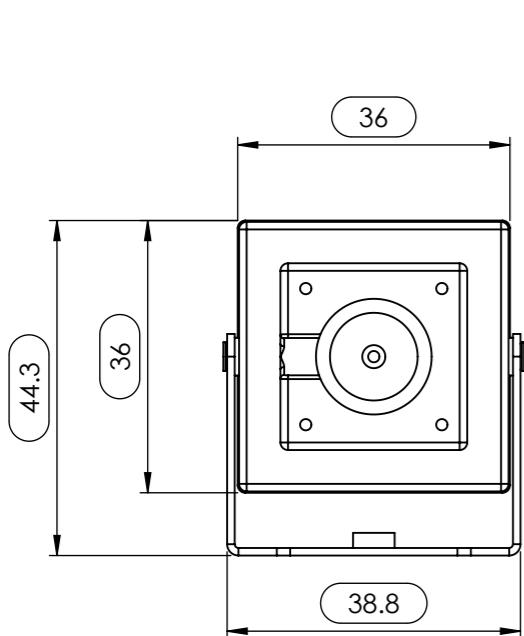
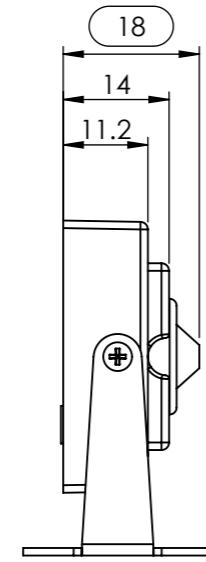
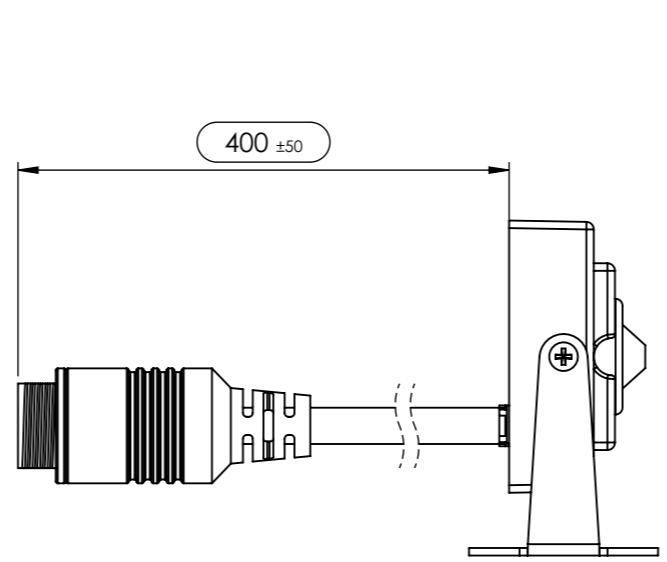
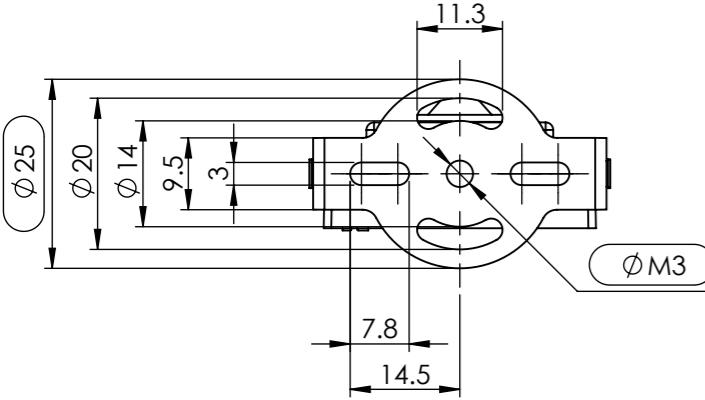
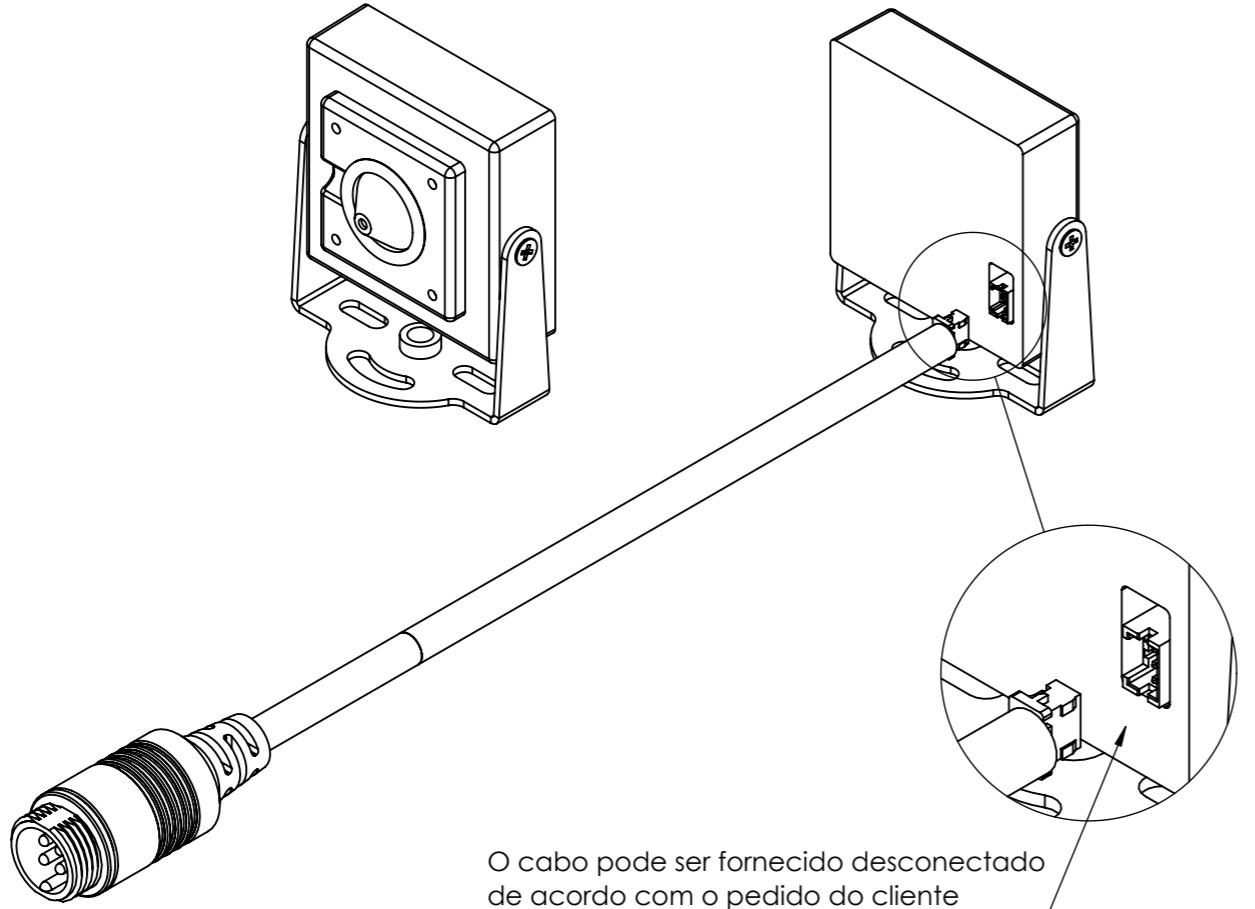


8	7	6	5	4	3	2	1																																																																													
F							F																																																																													
E							E																																																																													
D							D																																																																													
C							C																																																																													
B							B																																																																													
A							A																																																																													
			Dados Técnicos / Technical data <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Tensão de Operação Operating voltage</td><td>12 (± 1)</td><td>Vdc</td></tr> <tr> <td>Consumo de Corrente (operação) Current consumption</td><td>70 (± 10)</td><td>mA</td></tr> <tr> <td>Sensor</td><td>1/2.9"</td><td></td></tr> <tr> <td>Sistema de cor Color encoding</td><td>NTSC</td><td></td></tr> <tr> <td>Pixels Efectivos Effective pixels</td><td>1280(H) x 720(V) (720AHD)</td><td></td></tr> <tr> <td>Iluminação mínima Minimum illumination</td><td>0.1</td><td>lx</td></tr> <tr> <td>Modo de Sincronização Sync mode</td><td>Sincronização interna Internal Sync</td><td></td></tr> <tr> <td>Obturador eletrônico Electronic shutter</td><td>Auto, NTSC 1/50~100,000Sec</td><td></td></tr> <tr> <td>SNR</td><td>≥ 48 (AGC desligado)</td><td>dB</td></tr> <tr> <td>Balanço de branco White balance</td><td>Auto</td><td></td></tr> <tr> <td>Compensação Backlight Backlight compensation</td><td>Auto</td><td></td></tr> <tr> <td>AGC</td><td>Auto</td><td></td></tr> <tr> <td>Temperatura de operação Operation temperature range</td><td>-20 ~ 80 (Umidade relativa = Máxima 95%) -20 ~ 80 (Relative humidity = 95% maximum)</td><td>°C</td></tr> <tr> <td>Temperatura de armazenamento Storage temperature range</td><td>-40 ~ 85 (Umidade relativa = Máxima 95%) -40 ~ 85 (Relative humidity = 95% maximum)</td><td>°C</td></tr> <tr> <td>Tamanho da lente Lens size</td><td>3.7</td><td>mm</td></tr> <tr> <td>Ângulo de visão Angle of view</td><td>horizontal≈72±2, vertical≈52±2, diagonal≈90±2 horizontal≈72±2, vertical≈52±2, diagonal≈90±2</td><td>°</td></tr> <tr> <td>Grau de proteção IP IP code</td><td>IP20</td><td></td></tr> <tr> <td>Peso Weight</td><td>68</td><td>g</td></tr> </tbody> </table>	Tensão de Operação Operating voltage	12 (± 1)	Vdc	Consumo de Corrente (operação) Current consumption	70 (± 10)	mA	Sensor	1/2.9"		Sistema de cor Color encoding	NTSC		Pixels Efectivos Effective pixels	1280(H) x 720(V) (720AHD)		Iluminação mínima Minimum illumination	0.1	lx	Modo de Sincronização Sync mode	Sincronização interna Internal Sync		Obturador eletrônico Electronic shutter	Auto, NTSC 1/50~100,000Sec		SNR	≥ 48 (AGC desligado)	dB	Balanço de branco White balance	Auto		Compensação Backlight Backlight compensation	Auto		AGC	Auto		Temperatura de operação Operation temperature range	-20 ~ 80 (Umidade relativa = Máxima 95%) -20 ~ 80 (Relative humidity = 95% maximum)	°C	Temperatura de armazenamento Storage temperature range	-40 ~ 85 (Umidade relativa = Máxima 95%) -40 ~ 85 (Relative humidity = 95% maximum)	°C	Tamanho da lente Lens size	3.7	mm	Ângulo de visão Angle of view	horizontal≈72±2, vertical≈52±2, diagonal≈90±2 horizontal≈72±2, vertical≈52±2, diagonal≈90±2	°	Grau de proteção IP IP code	IP20		Peso Weight	68	g																											
Tensão de Operação Operating voltage	12 (± 1)	Vdc																																																																																		
Consumo de Corrente (operação) Current consumption	70 (± 10)	mA																																																																																		
Sensor	1/2.9"																																																																																			
Sistema de cor Color encoding	NTSC																																																																																			
Pixels Efectivos Effective pixels	1280(H) x 720(V) (720AHD)																																																																																			
Iluminação mínima Minimum illumination	0.1	lx																																																																																		
Modo de Sincronização Sync mode	Sincronização interna Internal Sync																																																																																			
Obturador eletrônico Electronic shutter	Auto, NTSC 1/50~100,000Sec																																																																																			
SNR	≥ 48 (AGC desligado)	dB																																																																																		
Balanço de branco White balance	Auto																																																																																			
Compensação Backlight Backlight compensation	Auto																																																																																			
AGC	Auto																																																																																			
Temperatura de operação Operation temperature range	-20 ~ 80 (Umidade relativa = Máxima 95%) -20 ~ 80 (Relative humidity = 95% maximum)	°C																																																																																		
Temperatura de armazenamento Storage temperature range	-40 ~ 85 (Umidade relativa = Máxima 95%) -40 ~ 85 (Relative humidity = 95% maximum)	°C																																																																																		
Tamanho da lente Lens size	3.7	mm																																																																																		
Ângulo de visão Angle of view	horizontal≈72±2, vertical≈52±2, diagonal≈90±2 horizontal≈72±2, vertical≈52±2, diagonal≈90±2	°																																																																																		
Grau de proteção IP IP code	IP20																																																																																			
Peso Weight	68	g																																																																																		
		CONECTOR AVIATION 4 P MACHO	<p>NOTAS:</p> <ol style="list-style-type: none"> FAZ PARTE DO PROJETO DESTE COMPONENTE OS SEGUINTES ARQUIVOS: MODELO TRIDIMENSIONAL: PRD10849_Rev00.SLDPRT 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. 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. A EMBALAGEM DEVE PREVENIR POSSÍVEIS DANOS DE TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO; IDENTIFICAÇÃO DA PEÇA: UTILIZAR ETIQUETA ADESIVA; NA ETIQUETA DEVE CONSTAR O CÓDIGO ACTIA E O LOTE DE FABRICAÇÃO "SS/AA" (SEMANA / ANO). EMBALAGEM DE FORNECIMENTO: CAIXA DE PAPELÃO E PLÁSTICO BOLHA. VERIFICAR: ASPECTO VISUAL, PINAGEM, INSPEÇÃO POR AMOSTRAGEM; FAZER TESTE ELÉTRICO EM 100% DAS PEÇAS (CONTINUIDADE, CURTO-CIRCUITO E TABELA DE LIGAÇÃO); CARGA DE TRAÇÃO MÍNIMA (ENTRE O CABO E CONECTORES): 10 kgf; 																																																																																	
 <p>O cabo pode ser fornecido desconectado de acordo com o pedido do cliente</p>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>00</td><td>02/01/2020</td><td colspan="3">EMISSÃO INICIAL DO DOCUMENTO</td><td>3</td></tr> <tr> <td>REV/REV</td><td>DATA/DATE</td><td colspan="3">Descrição/Description</td><td>R</td></tr> <tr> <td colspan="2">R=RETROAÇÃO 0=EQUIPAMENTOS INSTALADOS</td><td colspan="2">1=EQUIPAMENTOS EM ESTOQUE</td><td>2=PRODUÇÃO EM ANDAMENTO</td><td>3=SOMENTE NOVAS MONTAGENS</td></tr> <tr> <td colspan="2">R=RETROACTION 0=INSTALLED EQUIPMENT</td><td colspan="2">1=EQUIPMENTS IN STOCK</td><td>2=PRODUCTION UNDERWAY</td><td>3=JUST IN NEW ASSEMBLIES</td></tr> <tr> <td colspan="2">Tolerâncias não indicadas conforme DIN 7168 Tolerances not specified in accordance with DIN 7168</td><td colspan="2">Unidade de Dimensão: Dimensions Unit: mm</td><td colspan="2">Material: Material <not specified> - Material:</td></tr> <tr> <td colspan="2">Grau de Precisão Precision</td><td>>6 até 30</td><td>>30 até 120</td><td>>120 até 315</td><td>>315 até 1000</td><td>Superfície: - Surface:</td></tr> <tr> <td colspan="2">Linear</td><td>± 0.1</td><td>± 0.15</td><td>± 0.2</td><td>± 0.3</td><td>Peso: 68.89g Weight: 68.89g</td></tr> <tr> <td colspan="2">Angular</td><td colspan="4">$\pm 30'$</td><td>Reviews: </td></tr> <tr> <td colspan="2">Documento: Document: N.A.</td><td colspan="4">Tratamento Térmico: Heat treatment: -</td><td>Cotas de Inspecção de Recebimento Receipt Inspection Dimensions</td></tr> <tr> <td colspan="2">Projetista: Mec. Designer: 02/01/2020</td><td colspan="2">Descrição: Description: CAM INT AHD720P 3.7mm M.BOX S/IR S AUD M12 MACHO</td><td colspan="2">Revisão: Review: 02/01/2020 G.Costa</td><td>ACTIA® </td></tr> <tr> <td colspan="2">Revisor: Reviewer: 02/01/2020</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">Aprovador: Approver: 02/01/2020 C. Dambroz</td><td>Referência: Reference: PRD10849 Revisão: Revision: 00</td></tr> <tr> <td colspan="6">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 DO BRASIL IS PROHIBITED.</td><td>Página: Page: 1 de 1 Escala: Scale: 1:1</td></tr> </tbody> </table>	00	02/01/2020	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 <not specified> - Material:		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: 68.89g Weight: 68.89g	Angular		$\pm 30'$				Reviews:	Documento: Document: N.A.		Tratamento Térmico: Heat treatment: -				Cotas de Inspecção de Recebimento Receipt Inspection Dimensions	Projetista: Mec. Designer: 02/01/2020		Descrição: Description: CAM INT AHD720P 3.7mm M.BOX S/IR S AUD M12 MACHO		Revisão: Review: 02/01/2020 G.Costa		ACTIA®	Revisor: Reviewer: 02/01/2020				Aprovador: Approver: 02/01/2020 C. Dambroz		Referência: Reference: PRD10849 Revisão: Revision: 00	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 DO BRASIL IS PROHIBITED.						Página: Page: 1 de 1 Escala: Scale: 1:1				
00	02/01/2020	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 <not specified> - Material:																																																																																
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: 68.89g Weight: 68.89g																																																																														
Angular		$\pm 30'$				Reviews:																																																																														
Documento: Document: N.A.		Tratamento Térmico: Heat treatment: -				Cotas de Inspecção de Recebimento Receipt Inspection Dimensions																																																																														
Projetista: Mec. Designer: 02/01/2020		Descrição: Description: CAM INT AHD720P 3.7mm M.BOX S/IR S AUD M12 MACHO		Revisão: Review: 02/01/2020 G.Costa		ACTIA®																																																																														
Revisor: Reviewer: 02/01/2020				Aprovador: Approver: 02/01/2020 C. Dambroz		Referência: Reference: PRD10849 Revisão: Revision: 00																																																																														
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 DO BRASIL IS PROHIBITED.						Página: Page: 1 de 1 Escala: Scale: 1:1																																																																														