

## PRD10848 CAM INT AHD720P/2.8MM/M.DOME/S/IR C/AUD/M12 MACHO DATASHEET



### DESCRIÇÃO

Projetada especialmente para uso automotivo, as câmeras de vigilância Actia são ideais para serem aplicadas em ambientes sujeitos a vibrações mecânicas, esforços dinâmicos e variações de temperaturas.

### CARACTERÍSTICAS

- Funciona com baixa iluminação
- Alta definição de imagem
- Tecnologia AHD
- Resolução de 720P
- Controle de ganho automático
- Baixa consumo de operação
- Com microfone embutido

|        | Responsável | Data     | CAM INT<br>AHD720P/2.8MM/M.DOME/<br>S/IR C/AUD/M12 MACHO | Cód. ACTIA | Índice     |
|--------|-------------|----------|----------------------------------------------------------|------------|------------|
| Des.   | G.Costa     | 13/12/19 |                                                          | PRD10848   | Rev00      |
| Rev.   | W.Marques   | 13/12/19 |                                                          |            |            |
| Aprov. | C.Dambroz   | 13/12/19 |                                                          |            | Página 1/4 |

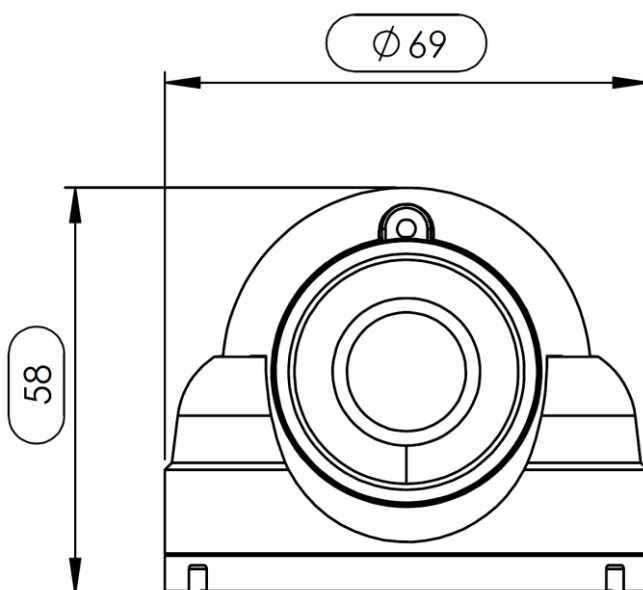
## DADOS TÉCNICOS

|                                     |                                                                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Sensor</b>                       | 1/3"                                                           |
| <b>Sistema de Cor</b>               | NTSC                                                           |
| <b>Pixels Efetivos</b>              | 1280(H) x 720(V) (720P AHD)                                    |
| <b>Iluminação Mínima</b>            | 0.1 lux                                                        |
| <b>Modo de Sincronização</b>        | Sincronização interna                                          |
| <b>Obturador eletrônico</b>         | Auto, NTSC 1/60~100,000Sec                                     |
| <b>SNR</b>                          | ≥46dB                                                          |
| <b>Balanço de branco</b>            | Auto                                                           |
| <b>Compensação Backlight</b>        | Auto                                                           |
| <b>AGC</b>                          | Auto                                                           |
| <b>Tensão de Operação</b>           | DC12V±1V                                                       |
| <b>Corrente</b>                     | Normal : 62mA±10mA                                             |
| <b>Comprimento do Cabo</b>          | 40cm (com conector)                                            |
| <b>Áudio</b>                        | Resposta de Frequência: 100Hz-8KHz<br>Sensibilidade: -46 ± 3dB |
| <b>Temperatura de Operação</b>      | -20°C~+60°C RH95% Max                                          |
| <b>Temperatura de Armazenamento</b> | -40°C~+60°C RH95% Max                                          |
| <b>Dimensões</b>                    | 69mm x 58mm                                                    |
| <b>Conector</b>                     | M12 aviation MACHO 4 pinos                                     |
| <b>Tamanho da Lente</b>             | 2.8mm                                                          |
| <b>Ângulo de Visão</b>              | horizontal≈85°±2°, vertical≈65°±2°, diagonal≈106°±2°           |
| <b>Grau IP</b>                      | IP64                                                           |
| <b>Peso</b>                         | 159g                                                           |

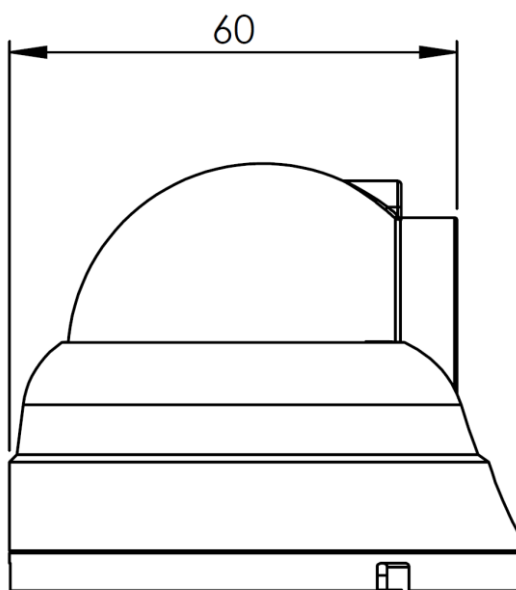
## DIMENSÕES

(Milímetros)

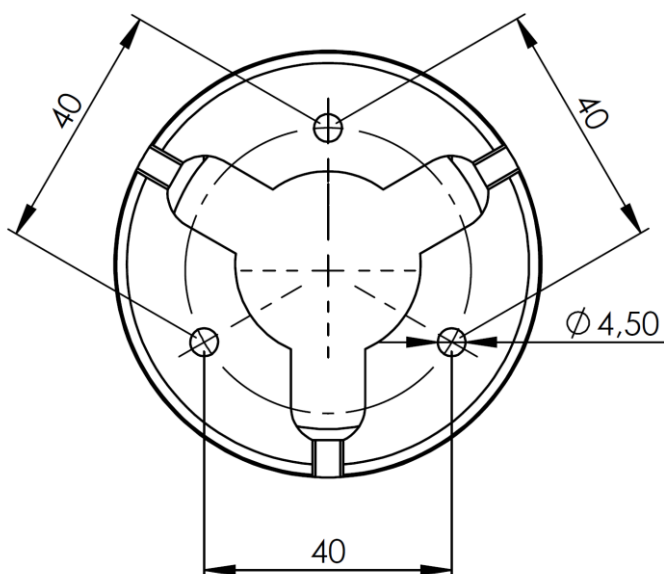
Vista Frontal



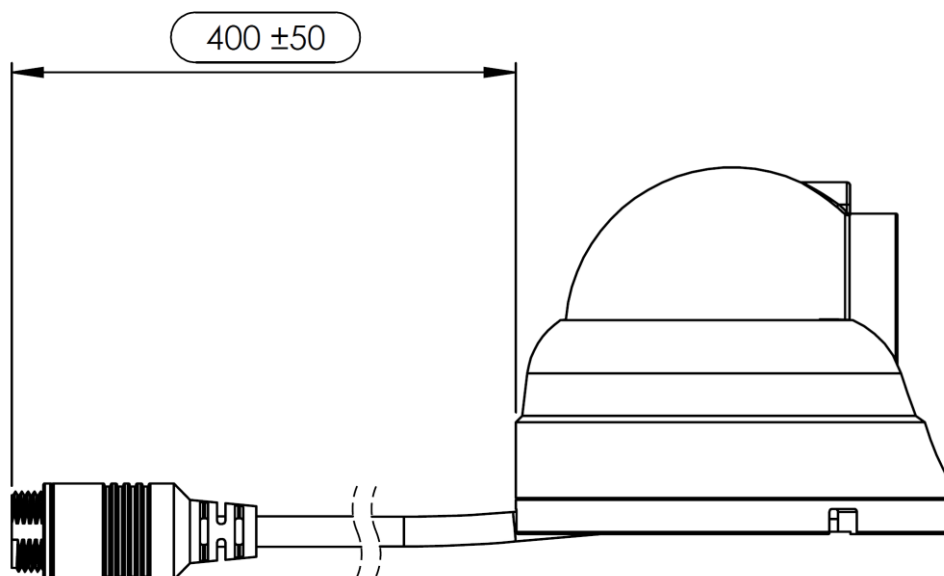
*Vista Lateral*



*Vista Inferior*



*Comprimento do Cabo*



**DETALHES DAS CONEXÕES**

*Pinout do Conector*



- 1** - 12V
- 2** - GND
- 3** - ÁUDIO
- 4** - VÍDEO

**HISTÓRICO DE REVISÕES**

| <i>Revisão</i> | <i>Data</i> | <i>Revisor</i> | <i>Descrição</i>      |
|----------------|-------------|----------------|-----------------------|
| 00             | 13/12/19    | G. Costa       | Criação do documento. |