

Indices de protección IP

Tabla de referencias

Primera cifra característica

Segunda cifra característica

| Protección frente a partículas sólidas | | | Grado de protección a partes peligrosas |
|--|---------|---|---|
| I.P. | Ejemplo | Prueba | |
| 0 | | No protegida | Sin protección |
| 1 | | Impide la penetración de una esfera de 50 mm de diámetro. Protege contra contacto accidental. | Reverso de la mano |
| 2 | | Impide la penetración de una esfera de 12 mm de diámetro. | Dedos u objetos análogos |
| 3 | | Impide la penetración de una sonda de 2,5 mm de diámetro | Herramientas |
| 4 | | Impide la penetración de una sonda de 1mm de diámetro | Alambres |
| 5 | | Protegida contra la penetración de polvo (acumulación no peligrosa) | Protección al polvo / Alambres |
| 6 | | Estanquedad total al polvo | Estanquedad total al polvo / Alambres |

| Protección frente a partículas sólidas | | | Grado de protección a partes peligrosas |
|--|---------|---|---|
| I.P. | Ejemplo | Prueba | |
| 0 | | No protegida | Sin protección |
| 1 | | Protege contra la caída vertical de gotas de agua | Goteo vertical |
| 2 | | Protege contra la caída vertical de gotas de agua con una inclinación máxima de 15° | Goteo vertical con una inclinación máxima de la envolvente de hasta 15° con respecto a la posición normal |
| 3 | | Protegida contra la lluvia fina (pulverizada) | Agua pulverizada (lluvia) con una dirección de hasta 60° con la vertical |
| 4 | | Protegida contra las proyecciones de agua, penetración limitada permitida. | Proyección de agua en todas direcciones limitada |
| 5 | | Protegida contra los chorros de agua, penetración limitada permitida. | Agua proyectada con la ayuda de una boquilla en todas las direcciones |
| 6 | | Protegida contra los fuertes chorros de agua, o contra la mar gruesa. | Protegida contra los fuertes chorros de agua, o contra la mar gruesa en todas las direcciones |
| 7 | | Protegida contra los efectos de la inmersión entre 150mm. y 1m. | Inmersión temporal |
| 8 | | Protegida contra la inmersión prolongada a las profundidades especificadas | Inmersión prolongada en agua bajo las condiciones especificadas por el fabricante |

*Ejemplo



CÁMARA BALA IP 1,3MP
VARIFOCAL ONETECH PLUS 1A-9413

Procesador Aptina.
Lente Varifocal 1/3" de 2,8-12mm.
38 LED Infrarrojo.
Para Exteriores.
WDR.
ONVIF.
Garantía de 3 Años.



IP 6 6

Tabla 1.