

CS 50 BM2-4-ES-G5

Sensor de visión - CS 50

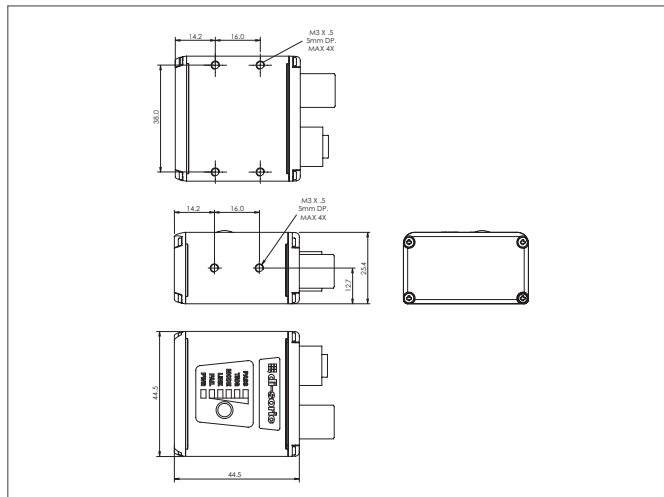


- Highest performance with up to 2520 inspections per minute
- Image export via FTP
- Internal LEDs, filter, polarizer field exchangeable
- Multiple detections and measurements
- Profinet / Ethernet- / TCP-IP / RS 232
- Multi-language and intuitive software
- Shape- and presence detection, positioning counting & logic
- Wear-free autofocus integrated
- Two focal lengths in one unit, switchable via click-zoom
- Diseño compacto y ligero
- Practically unlimited number of jobs possible



Safety instructions

The Instruments are not to be used for safety applications, in particular applications in which safety of persons depends on proper operation of the instruments.
These instruments shall exclusively be used by qualified personnel.



TECHNICAL INFORMATION (typ.)		+20°C, 24V DC
Modelo		CS 50
Tamaño		44.5 x 44.5 x 25.4 mm (dimensiones de la carcasa)
Diseño		cuboid design
Cantidad entradas/salidas		1/3 (binario)
Tensión de alimentación		4,75 ... 30 V DC
Corriente en vacío		150 mA, (24 V DC)
Elementos de control		1
Resolución		640 x 480 pixel, global shutter, VGA / sw
Distancia de trabajo		50 ... 150 mm
Entrada de trigger nivel bajo		< 1,0 V (off)
Entrada de trigger nivel alto		> 2,0 V (on)
Salida de conmutación		< 100 mA per output, opto-isolated (current limited by user)
Interface		RS 232, Ethernet / TCP / IP, Profinet
Velocidad de las partes		42 Hz
Funciones de inspección		Reconocimiento de la sección, Presencia, Medida, Counting, Logic
Configuración		Trigger interno, Entrada de trigger externo, Configuración de software por PC, Lógica para las salidas definidas por el usuario, Resolución más alta (640 x 480), Free running
Temperatura ambiente, operación		0 ... +40 °C
Técnica de protección		IP 65, IP 67
Grado de protección		III, funcionamiento en bajo voltaje
material de la carcasa		Aluminio negro
Distancia focal		16 mm / 32 mm

CS 50 BM2-4-ES-G5

Sensor de visión - CS 50



TECHNICAL INFORMATION (typ.)		+20°C, 24V DC
Protocolos		Ethernet / IP, RS 232, TCP-IP, Profinet
Peso		68 g
Internal lighting		High Power white, replaceable (red / white / blue / IR)
Number of jobs		Unlimited (1,4 GB), 1-255 in operation with ProfiNet
Shutter time		66 ... 58825 µsec