

CS 50 BM2-2-ES-G1

Sensor de visión - CS 50

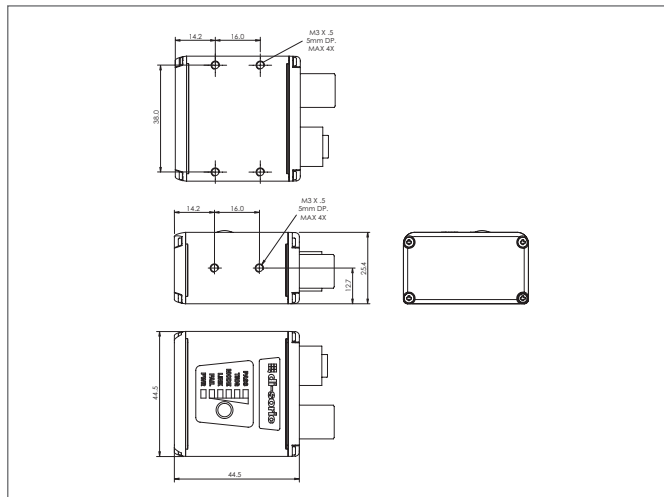


- Highest performance with up to 2520 inspections per minute
- Image export via FTP
- Internal LEDs, filter, polarizer field exchangeable
- Multiple detections and measurements
- Profinet / Ethernet- / TCP-IP / RS 232
- Multi-language and intuitive software
- Shape- and presence detection, positioning 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 ... 300 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	5 mm / 10 mm	

CS 50 BM2-2-ES-G1

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 red, replaceable (red / white / blue / IR)
Number of jobs		Unlimited (1,4 GB), 1-255 in operation with ProfiNet
Shutter time		66 ... 58825 µsec