

CS 50 BM2-2-ES-G1

Vision Sensor - CS 50

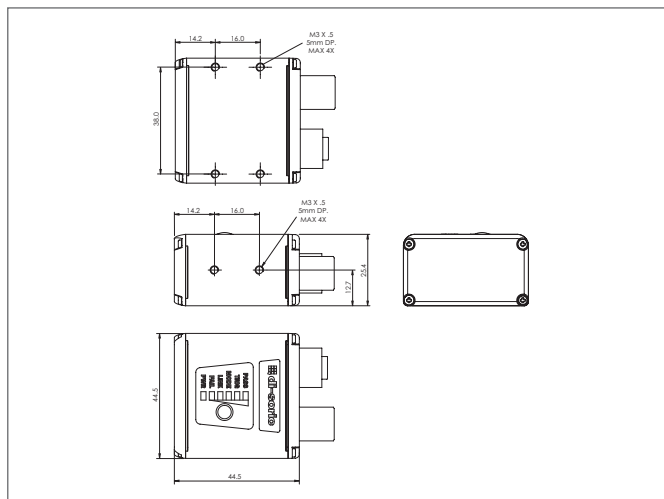


- Highest performance with up to 2520 inspections per minute
- Image export via FTP
- Internal LEDs, filter, polarizer field exchangeable
- Multiple detections and measurements
- Profinet / Ethernet- / TCP-IP / RS 232
- Multi-language and intuitive software
- Shape- and presence detection, positioning counting & logic
- Wear-free autofocus integrated
- Two focal lengths in one unit, switchable via click-zoom
- Kompaktní provedení a nízká hmotnost
- 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
Model		CS 50
Velikost		44.5 x 44.5 x 25.4 mm (Rozměry pouzdra)
Tvar		Kvádr
Počet vstup / výstup		1/3 (dvojitý)
Provozní napětí		4,75 ... 30 V DC
Vlastní spotřeba energie		150 mA, (24 V DC)
Ovládací tlačítka		1
Rozlišení		640 x 480 pixel , global shutter, VGA / sw
Pracovní vzdálenost		50 ... 300 mm
Vstup Trigger nízká úroveň		< 1,0 V (off)
Vstup Trigger vysoká úroveň		> 2,0 V (on)
Spínací výstup		< 100 mA per output, opto-isolated (current limited by user)
Rozhraní		RS 232, Ethernet / TCP / IP, Profinet
Rychlost dílů		42 Hz
Inspekční funkce		Rozpoznání dílů, Přítomnost, Měření, Counting, Logic
Konfigurace		Interní Trigger, Externí spouštěcí vstup, Nastavení PC Software, Logika pro výstupy definované uživatelem, Nejvyšší možné rozlišení (640 x 480), Volnoběž
Teplota okolí, provoz		0 ... +40 °C
Stupeň krytí		IP 65, IP 67
Typ ochrany		III, připojení k bezpečnému malému napětí
Materiál pouzdra		Hliník Černá
Ohnisková vzdálenost		5 mm / 10 mm

CS 50 BM2-2-ES-G1

Vision Sensor - CS 50



TECHNICAL INFORMATION (typ.)		+20°C, 24V DC
Protokoly		Ethernet / IP, RS 232, TCP-IP, Profinet
Hmotnost		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