

1) Utahovací moment



Basic features

Obrazové rozlišení	2064 x 1544 pixelů
Provedení	Průmyslová kamera
Schválení/konformita	CE FCC RoHS EMVA 1288 EAC WEEE
Snímková frekvence	max. 37 fps
Typ snímače Vision	CMOS 1/1,8" monochromatická clona
Velikost pixelu	3.45 x 3.45 μm
Čip snímače	Sony IMX265

Electrical connection

Ochrana proti přepólování	ano
Ochrana proti zkratu	ano
Připojení 1	GigE-Bus: M12x1-Zásuvka, 8- pólový, X-kódovaný
Připojení 2	Power / IO: USB 3.0 Micro-B- Konektor, 12-pólový, A-kódovaný

Electrical data

Proud naprázdno I_0 max., přijímač při U_e	300 mA
Provozní napětí U_b	11–25 V DC
Výstupní proud max.	500 mA

Environmental conditions

Krytí	IP 40
Skladovací teplota	-20...60 °C
Teplota prostředí	0...45 °C

Functional Characteristics

Databáze	64 MB
Formáty obrázků	Mono8 Mono10 Mono12 Mono14 Mono16 Mono12Packed Mono12p
MTTF (40 °C)	11.7 a

Material

Materiál pouzdra	Hliník, práškovaný
Materiál pouzdra, ochrana povrchu	práškováný

Mechanical data

Hmotnost	157 g
Připojení objektivu	C-Mount
Rozměr	40 × 40 × 68,7 mm

Output/Interface

Digitální vstupy	4× PNP galvanicky oddělený
Rozhraní	Gigabit Ethernet, POE
Spínací výstup	4× PNP spínací kontakt (NO)

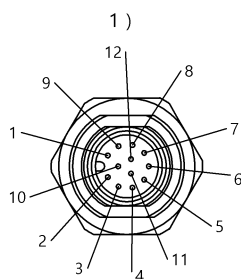
Remarks

Součástí dodávky není: objektiv, filtr, osvětlení, připojovací kabel, síťový zdroj Viz www.balluff.de

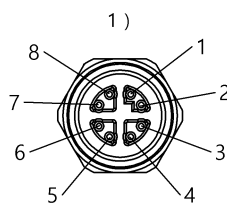
Podrobnější informace o MTTF, resp. B10d, viz certifikát MTTF/B10d.

Uvedená hodnota MTTF/B10d nepředstavuje žádný závazný údaj o vlastnostech a/nebo životnosti; jedná se pouze o zkušenostní hodnoty nezávazné povahy. Tyto uvedené hodnoty rovněž neproduklují promlčecí lhůtu reklamačních nároků, ani ji jinak neovlivňují.

Connector Drawings



- 2) Power-I/O
- 1 — PWR_IN+1
 - 2 — PWR_IN-GND
 - 3 — DigOut3
 - 4 — Opto DigIn0
 - 5 — DigOut2
 - 6 — DigOut0
 - 7 — Opto GND
 - 8 — Opto DigIn2
 - 9 — Opto DigIn3
 - 10 — +24V_HSD
 - 11 — Opto DigIn1
 - 12 — DigOut1



- 2) GigE LAN
- 1 — BI_DA+
 - 2 — BI_DA-
 - 3 — BI_DB+
 - 4 — BI_DB-
 - 5 — BI_DD+
 - 6 — BI_DD-
 - 7 — BI_DC-
 - 8 — BI_DC+

- 1) Náhled ve směru zasunutí
 2) zdírka 8pól./funkce