

Basic features

Aplikace	Identifikace čárovým kódem, 2D, OCR
Provedení	SmartCamera for identification
Schválení/konformita	CE EAC WEEE

Electrical connection

Ochrana proti přepólování	ano
Ochrana proti zkratu	ano
Připojení 1	M12x1-Přírubový konektor, 12-pólový
Připojení 2	M12x1-Přírubová zásuvka, 8-pólový, X-kódovaný

Electrical data

Databáze	4 GB NAND Flash, 1 GB SDRAM
Jmenovité provozní napětí Ue DC	24 V
Proud naprázdno I_o max. při Ue	180 mA
Provozní napětí U_b	19.2...26 VDC
Výstupní proud max.	200 mA
Činitel zvlnění max. (% z Ue)	5 %

Environmental conditions

Krytí	IP 67 s ochranným tubusem
Skladovací teplota	-25...70 °C
Teplota prostředí	0...55 °C

Functional Characteristics

2D kódy	Kód Aztec Data Matrix ECC 200 GS1 Aztec Code GS1 Data Matrix Kód GS1 QR Kód Micro QR PDF 417 QR Code
Čárové kódy	GS1 Databar, GS1-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, 2/5 Industrial, 2/5 Interleaved, Codabar, Code 128, Code 39, Code 93, MSI, UPC-A, UPC-E

Functional safety

MTTF (40 °C)	11.7 a
---------------------	--------

Optická identifikace
BVS SL-M1280Z00-07-010
Objednací kód: BVS003W

BALLUFF

Material

Materiál pouzdra Hliník, lakovaný

Mechanical data

Hmotnost 275 g
Rozměr 65 x 40 x 99.5 mm
Upevnění Šroub M4

Optical features

Obrazové rozlišení 1280 x 1024 pixelů
Snímková frekvence max. 60 fps
Typ snímače Vision CMOS 1/1,8" monochromatická clona

Output/Interface

Rozhraní LAN (Gigabit Ethernet)
 Ethernet TCP/UDP
 RS232
Spínací výstup 6x IO, lze konfigurovat

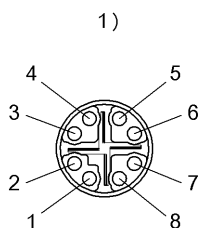
Remarks

Součástí dodávky není: ochranný tubus, objektiv, filtr, osvětlení, připojovací kabel
 viz www.balluff.com

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

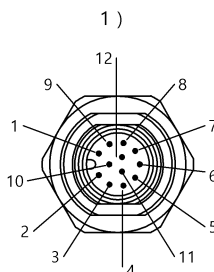
Uvedená hodnota MTTF/B10d nepředstavuje žádný závazný údaj o vlastnostech a/nebo životnosti; jedná se pouze o zkušenostní hodnoty nezávazné povahy. Tyto uvedené hodnoty rovněž neprodlužují promlčecí lhůtu reklamačních nároků, ani ji jinak neovlivňují.

Connector Drawings



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

2) 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) Male 12-pin/ Function

2) Power-I/O
 1 — PWR_IN
 2 — GND
 3 — RS232 RX
 4 — RS232 TX
 5 — I/O1
 6 — I/O_GND
 7 — I/O0
 8 — I/O2
 9 — I/O3
 10 — I/O4
 11 — I/O5
 12 — N.C.