

1) Anzugsmoment



Allgemeine Merkmale

Anwendung	Objektverfolgung Code+Textanalyse Objektverifikation
Ausführung	SmartCamera für Standardapplikationen
Bildauflösung	1280 x 1024 Pixel
Bildrate	max. 60 fps
Pixelgröße	5.3 x 5.3 µm
Sensortyp Vision	CMOS 1/1,8" color global shutter
Zulassung/Konformität	CE cULus WEEE EAC

Elektrische Merkmale

Ausgangsstrom max.	1.2 A
Betriebsspannung U_B	19.2...28.8 VDC
Leerlaufstrom I_o max. bei U_e	300 mA

Elektrischer Anschluss

Kurzschlusschutz	ja
Verpolungssicher	ja

Ausgang/Schnittstelle

Schaltausgang	2x IO konfigurierbar
Schnittstelle	LAN (Gigabit Ethernet) Profinet / EtherNet/IP IO-Link

Funktionsmerkmale

2D Codes	Aztec Code Data Matrix ECC 200 GS1 Aztec Code GS1 Data Matrix GS1 QR Code Micro QR Code PDF 417 QR Code
Datenspeicher	4 GB NAND Flash, 1 GB SDRAM
MTTF (40 °C)	56 a
Strichcodes	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

Material

Gehäusematerial	Aluminium, lackiert
Gehäusematerial, Oberflächenschutz	lackiert

Mechanische Merkmale

Abmessung	62 x 55 x 110 mm
Befestigung	Schraube M4
Gewicht	360 g
Objektivanschluss	C-Mount

Umgebungsbedingungen

EN 60068-2-27, Schock	ja
EN 60068-2-6, Vibration	ja
Lagertemperatur	-25...70 °C
Schutzart	IP67, mit Schutztubus
Umgebungstemperatur	0...55 °C

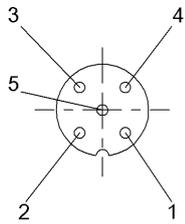
Zusatztext

Im Lieferumfang nicht enthalten: Schutztubus, Objektiv, Filter, Beleuchtung, Anschlusskabel
siehe www.balluff.com

Weitergehende Informationen zu MTTF bzw. B10d siehe MTTF / B10d Zertifikat

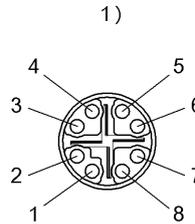
Die Angabe des MTTF- / B10d-Wertes stellt keine verbindlichen Beschaffenheits- und/oder Lebensdauerzusagen dar; es handelt sich lediglich um Erfahrungswerte ohne bindenden Charakter. Durch diese Wertangaben wird auch nicht die Verjährungsfrist von Mängelansprüchen verlängert oder sonst in irgend einer Form beeinflusst..

Connector Drawings



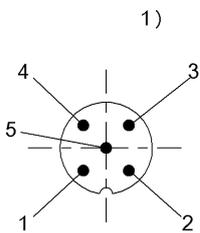
- 1) 2)
IO-Link
 1 — L+
 2 — I/Q / I/O 6
 3 — L-
 4 — C/Q / I/O 7
 5 — n.c.

1) Ansicht in Steckrichtung
 2) Buchse 5 pol./ Funktion



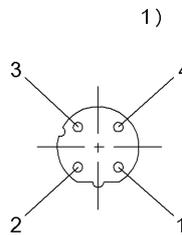
- 2)
LAN
 1 — BI_ DA+
 2 — BI_ DA-
 3 — BI_ DB+
 4 — BI_ DB-
 5 — BI_ DD+
 6 — BI_ DD-
 7 — BI_ DC-
 8 — BI_ DC+

1) Ansicht in Steckrichtung
 2) Buchse 8 pol./ Funktion



- 2)
Power
 1 — +24V DC
 2 — I/O 0
 3 — GND
 4 — I/O 1
 5 — n.c.

1) Ansicht in Steckrichtung
 2) Stecker 5 pol./ Funktion



- 2)
**PROFINET
 /EthernetIP**
 1 — +TX
 2 — +RX
 3 — -TX
 4 — -RX

1) Ansicht in Steckrichtung
 2) Buchse 4 pol./ Funktion