

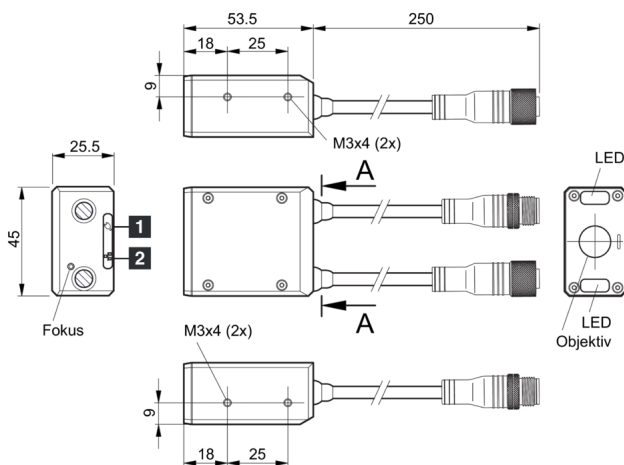


215722

ID520-BM316-EP5/300PRO

ID-520 Fixmount ID-Reader

- Code lokalisieren, Code lesen, Codes zählen, Code-Grading
- Upgrade-Option: Klarschrift lesen
- Ultra kompakt & sehr performant
- Interne LED Beleuchtung in Weiß
- Flexible & leistungsfähige Software nVision-i
- Parameteränderungen über verlinkte Profinet Eingänge während der Ausführung
- Einfache & intuitive Parametrierung
- Integriertes Objektiv mit 16 mm Brennweite
- Flexible Arbeitsabstände



1) Grün - Betrieb, Rot - Signal Digital Input 2) Grün - DATA-Link, Rot - Signal Ethernet

| 12-pol A-codiert                                                                    |                        |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|
|    | 1 NC                   | 7 Power (21-28V)         |
|                                                                                     | 2 Digital IN1          | 8 GND                    |
|                                                                                     | 3 Digital Out2         | 9 NC                     |
|                                                                                     | 4 NC                   | 10 Trigger (Digital IN0) |
|                                                                                     | 5 READY (Digital Out3) | 11 Digital OUT0          |
|                                                                                     | 6 NC                   | 12 Digital OUT1          |
| 8-pol X-codiert                                                                     |                        |                          |
|  | 1 LAN A+               | 5 LAN D+                 |
|                                                                                     | 2 LAN A-               | 6 LAN D-                 |
|                                                                                     | 3 LAN B+               | 7 LAN C-                 |
|                                                                                     | 4 LAN B-               | 8 LAN C+                 |

## Funktion

**PROFI** **EtherNet/IP™**



## Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

### Elektrische Merkmale

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Betriebsspannung              | 21 ... 28 V DC    |
| Leerlaufstrom (max.)          | 1000 mA (24 V DC) |
| Verpolschutz                  | Nein              |
| Kurzschlusschutz              | Nein              |
| Isolationsspannungsfestigkeit | 500 V             |

### Mechanische Merkmale

|                   |                                        |
|-------------------|----------------------------------------|
| Gehäusematerial   | Aluminium (schwarz, pulverbeschichtet) |
| Material          | PMMA (Fenster / Optik)                 |
| Objektivanschluss | S-Mount                                |
| Gewicht           | 125 g                                  |

### Allgemeine Merkmale

|           |             |
|-----------|-------------|
| Modell    | ID520       |
| Bauform   | Quader      |
| Sensortyp | SONY IMX900 |


**215722**
**ID520-BM316-EP5/300PRO**
**ID-520 Fixmount ID-Reader**
**Technische Daten (typ.)**
**+20°C, 24 V DC**
**Funktionsumfang**

Codearten - 1D-Codes (Barcodes)

Code 2 of 5, Codabar, Code 128, Code 39, Databar, UPC / EAN, Pharmacode

Codearten - 2D-Codes

Aztec Code, Data Matrix, Dotcode, QR

Codearten - Gestapelte Codes

PDF 417

Interne Beleuchtung

Weiß

**Ausgang, Eingang, Schnittstelle**

Schaltausgang

Open Emitter, 50 mA, 3 (programmierbar), 1 (Ready)

Spannungsfall (max.)

2 V

Schnittstelle

Digital Input/Output

Protokolle

TCP/IP, FTP/SFTP, Profinet, EtherNet/IP

**Optische Daten**

Farbe

Weiß (intern)

Brennweite

16 mm

**Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen**

Auflösung

1440 x 1080 Pixel (1,6 MP)

**Umgebungsbedingungen**

Schutzart

IP 50

**Elektrischer Anschluss**

Anschluss

Stecker, 0,2 m, M12, 12-polig, A-kodiert

Anschluss 2

Buchse, 0,2 m, M12, 8-polig (X-kodiert)

Kabel

Anschlusskabel max. 25 m

**Weitere Informationen / Zubehör**
<https://www.di-soric.com/215722>