

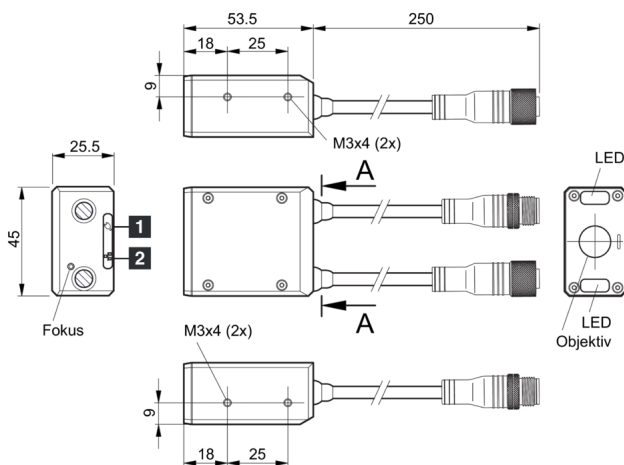


215724

ID520-BM325-EP5/300

ID-520 Fixmount ID-Reader

- Code lokalisieren, Code lesen, Codes zählen
- Upgrade-Option: ID-Pro, 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 25 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



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


215724
ID520-BM325-EP5/300
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

25 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/215724>