












Produktübersicht

1D-Codescanner, 1D-/2D-Codescanner und 1D-/2D-Handscanner

	1D-Codescanner					1D-/2D-Codescanner			1D-/2D-Handscanner		
	Linien-scanner		Rasterscanner		Schwingspiegel-scanner						
	BLN	FIS-0003	FIS-0830	FIS-0003	FIS-0870	FIS-0004	C50C	C5PC	CSMH	CSLH	CSHH
											
Lesbare Codes	1D	1D	1D	1D	1D	1D/2D	1D/2D	1D/2D	1D/2D	1D/2D	1D/2D
Decodierung von direktmarkierten Codes (DPM)	—	—	—	—	—	(✓)	✓	✓	(✓)	✓	✓
Omnidirektionales Scannen	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Erfassungsbereich	20...520 mm*	38...254 mm*	51...762 mm*	38...254 mm*	25...762 mm*	36...152 mm*	20...500 mm	50...1.200 mm*	5...328 mm*	10...333 mm	0...51 mm
Auflösung	—	—	—	—	—	640 × 480 Pixel (0,3 MP)	736 × 480 Pixel (0,35 MP)	736 × 480 Pixel (0,35 MP) 1280 × 960 Pixel (1,2 MP) 2592 × 1944 Pixel (5 MP)	1280 × 960 Pixel (1,2 MP)	1280 × 960 Pixel (1,2 MP)	1280 × 960 Pixel (1,2 MP)
Geschwindigkeit	510 scans/s	1.000 scans/s	1.400 scans/s	1.000 scans/s	1.400 scans/s	10 scans/s	20 scans/s	60 scans/s	—	—	—
Lichtart	Rotlicht	Laser (rot)	Laser (rot)	Laser (rot)	Laser (rot)	Rotlicht	Weißlicht Rotlicht Infrarot	Rotlicht	Rotlicht	Rotlicht	Diffuse Hellfeld- und Dunkelfeld-, direkte Hellfeldbeleuchtung
Schnittstelle	RS-232 Ethernet TCP/IP	RS-232 RS-422 RS-485	RS-232 Ethernet TCP/IP EtherNet/IP™	RS-232 RS-422 RS-485	RS-232 RS-422 RS-485 Ethernet TCP/IP EtherNet/IP™	RS-232 RS-422 RS-485	RS-232 Ethernet TCP/IP PROFINET EtherNet/IP™	RS-232 Ethernet TCP/IP PROFINET EtherNet/IP™	USB RS-232*	Bluetooth USB	USB
Versorgungsspannung	18 ... 30 V DC	5 V DC	10 ... 28 V DC	5 V DC	10 ... 28 V DC	5 V DC	18 ... 30 V DC	5 ... 30 V DC	5 V DC	5 V DC	5 V DC
Besonderheit	Grafisches Display Integrierter Webserver	Vernetzungsmöglich- keit via Daisy Chain	Sehr hohe Scanrate	Einstellbare Scanbreite Diagnosefunktionen	Sehr hohe Scanrate auf großen Flächen	Hohe Tiefenschärfe	Varianten Autofokus oder C-Mount Grafisches Display	Codereader der neuesten Generation mit großem Funkti- onsumfang	Sehr gute Leseperformance	Kabellos mit Bluetooth-Radius 10 m	Speziell auf die Lesung von DPM-Codes ausgelegt
Abmessungen	29 × 60 × 52 mm	21,6 × 44,5 × 44,5 mm	35,1 × 65,7 × 87,9 mm	21,6 × 44,5 × 44,5 mm	45 × 95 × 109 mm	25,4 × 45,7 × 53,3 mm	45 × 52 × 72,5 mm (Autofokus) 45 × 52 × 83,1 mm (C-Mount)	25,4 × 44,4 × 44,5 mm	132 × 77 × 52 mm	135 × 131 × 53 mm	151,5 × 79,1 × 53,2 mm
Schutzart	IP67	IP54	IP54	IP54	IP65	IP54	IP67	IP65	IP54	IP65	IP54

* Kombination aller Geräte der Produktfamilie