

Barcodeleser-Station



FORSIS bietet neben den klassischen PC-basierten Erfassungsgeräten ein Vielzahl von zusätzlichen Geräten und Komponenten für den Einsatz im hygiensensitiven Bereich an.

Neben dem mobilen Arbeitsplatz in Edelstahlausführung werden Montagesysteme, Druckerkasten und Peripheriegeräten, wie zum Beispiel Edelstahl-Tastaturen, angeboten.

Eine wichtige Ergänzung zur Datenerfassung im hygiensensitiven Umfeld ist die geschützte, festverbaubare Barcode Lesestation.

Diese basiert auf einer Leseoptik der Firma DATALOGIC® - dem Modul GFS4520.

Das abgesetzte Barcode Lesemodul bietet viele gegenüber dem klassischen Hand-scanner:

- beliebige Positionierung direkt an der Warenlinie
- Handsfree Nutzung
- Hohe Schutzklasse bis IP67

Externer Barcodeleser im Edelstahlschutzgehäuse

- Keine Totecken - einfachste Reinigung - alle Flächen angeschrägt - keine Staubbildung
- IP-Klasse IP67
- Materialqualität: V4A - 1.4404 - 316L
- Materialstärke: 1,5 mm, gebürstet
- Leserauschnitt geschützt durch Glasscheibe

Leser Eigenschaften

- Technologie: DATALOGIC GFS4520
- Datenschnittstelle: USB HID, USB CDC
- Spannungsversorgung: 5V via USB
- Taster IP67 Edelstahl zur Unterbrechung
- Kabellänge: 5m
- Kabelzuführung von unten durch PG-Verschraubung



Ausführung	Gesamtabmessungen				Montagepunkte hinten	
	Breite	Tiefe	Höhe		Mittig	Abstand
			vorne	hinten		
Standard	118	114	112	145	59	65



Produktinformation

Barcode Lesestation in Edelstahlausführung

Eigenschaften Optik GFS4500



Systemwerte:

Stromaufnahme:
 Betrieb (typisch): <225 mA
 Standby/(typisch): <128 mA

Spannungsversorgung
 DC in: 5 - 14.0 V



Lesebare / Dekodierbare Barcodes

1D / Linear Codes	Alle Standard 1D Codes einschließlich GS1, DataBar™ linear codes
2D Codes	Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code; Dot Code; Dot Matrix
Postal Codes	Australian Post; British Post; China Post; IMB; Japanese, Post; KIX Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail
Stacked Codes	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar
Expanded Stacked;	GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked
Omnidirectional	MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E
Composites	Digital Watermarking Digimarc Barcodes

Leseleistung

Bild Aufnahme	Grafik Format	BMP, JPEG, TIFF; Graustufen: 256, 16, 2
Image Sensor	1 Megapixel	1280 x 800 pixels Wide
Lichtquelle	Beleuchtung:	Hyper Red LED oder Warm White LED
Zieleinrichtung	Blue LED DOT	
Lesefeld	51° horizontal, 32° vertikal	
Minimaler Druckkontrast	15%	
Bewegungstoleranz	70 IPS (EAN/UPC) -	
Scan Rate	60 frame/s	
Lesewinkel	Neigungswinkel: +/- 60°, Kippwinkel: +/- 180°, Drehwinkel: +/- 60°	
Lesebestätigung	Beeper (anpassbarer Ton und Lautstärke), Datalogic Green Spot, Lesebestätigung; Good Read LED	
Auflösung (maximal):	1D Linear: 0,076 mm (3 mils) /	Data Matrix: 0,13 mm (5 mils), PDF417: 0,13 mm (5 mils)
Lesefeld	Typische Tiefenschärfen:	Minimale Leseentfernung abhängig von Codelänge und Lesewinkel.

Hauptsitz
 FORSIS GmbH
 Schwanenstraße 5
 D-88214 Ravensburg

Kontakt
 info@forsis.de
 +49 751 76414 - 0
 www.forsis.de

