

Produkttyp-Bezeichnung

Optisches Handlesegerät MV325

SIMATIC MV325 optischer Leser, Bluetooth Handlesegerät für 1D-Barcode und Data Matrix, betriebsbereites Set aus Lese-Gerät, Ladestation, Access Point und USB-Kabel 6' (1,8m) für Codes mit mittlerem bis hohem Kontrast, Lesereichweite abhängig von Code-Art und Größe 20mm bis 375mm



| | |
|------------------------|---|
| Eignung zum Einsatz | 1D: Codabar, Code 11, Code 32, Code 39, Code 93, Code, 128, Interleaved 2 of 5, GS1 DataBar (RSS), Maxtrix 2of5, MSI Plessey, Plessey, Straight 2of5, Trioptic, UPC/EAN/JAN, Stacked 1D: GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C), MicroPDF, PDF417, 2D: Aztec Code, Data Matrix, Micro QR Code, QR Code, Han Xin |
| Reichweite | 20 ... 375 mm |
| Reichweite / Anmerkung | code-abhängig |

Optische Daten

| | |
|---|---|
| Ausführung des Bildsensors / der Kamera | CMOS 1280 x 960, Bildauflösung 960 x 640 |
| Befestigungsart / des Objektivs | integriert |
| Art des Leuchtmittels | Beleuchtungssystem aus Auflicht (rot) |
| Bildaufnahmefrequenz / maximal | 10 Hz |
| Art der Fokussierung | fest eingestellter Fokus, optimaler Fokuspunkt bei 6,3 mm |

Versorgungsspannung, Stromaufnahme, Verlustleistung

| | |
|---|--------------------------------------|
| Typ der Stromversorgung | Batteriebetrieb |
| Art der Batterie | Lithium-Ionen-Akku, schnellladefähig |
| Batteriekapazität | 1,3 A·h |
| Betriebsdauer / mit Standard-Akku / typisch | 12 h |

Zulässige Umgebungsbedingungen

| | |
|--|----------------|
| Umgebungstemperatur | |
| • während Betrieb | -20 ... +55 °C |
| • während Lagerung | -30 ... +65 °C |
| relative Luftfeuchte / bei 25 °C / ohne Kondensation / während Betrieb / maximal | 95 % |
| Fallhöhe / maximal | 1,8 m |

Bauform, Maße und Gewichte

| | |
|--------------|---------|
| Breite | 135 mm |
| Höhe | 51 mm |
| Tiefe | 130 mm |
| Nettogewicht | 0,18 kg |

Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein

| | |
|---|----------------------------|
| Ausführung des Displays | 6 LEDs |
| Ausführung der Bedienelemente | Trigger am Griff |
| Ausführung des akustischen Signalelements | Vibrationsalarm, Signalton |
| Ausführung der Schnittstelle | Bluetooth Class 2, USB |

Produktfunktionen / Management, Konfiguration, Projektierung

| | |
|--------------------------------|--|
| Produktfunktion / der Software | Codes lesen, anzeigen, speichern, übertragen |
| Art der Programmierung | optische Parametrierung oder über Konfigurationssoftware |

Zubehör

| | |
|---------|--|
| Zubehör | Wechselakku für 50000 Lesungen (Lion 3,7 V / 1,3 Ah), ext. Ladestation (Stromversorgung via USB) inkl. Bluetooth Accesspoint |
|---------|--|

Weitere Informationen / Internet Links

| | |
|---|---|
| Internet-Link | |
| • zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL | https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964 |
| • zur Webseite: Industrielle Kommunikation | http://www.siemens.com/codereader |
| • zur Webseite: Industry Mall | https://mall.industry.siemens.com |
| • zur Webseite: Information und Download Center | http://www.siemens.com/industry/infocenter |
| • zur Webseite: Bilddatenbank | http://automation.siemens.com/bilddb |
| • zur Webseite: CAx-Download-Manager | http://www.siemens.com/cax |
| • zur Webseite: Industry Online Support | https://support.industry.siemens.com |
| letzte Änderung: | 12.02.2017 |