



Barcode-Handheld

PSCAN-D-1*-F2-*

- Zugelassen für Zone 1 und 21 (ATEX)
- Temperaturbereich:
-10 ... +50°C
- Leseentfernung: ca. 60 bis 1100 mm, Standardgerät
- Lesbar sind alle gängigen 1-D Barcode-Familien
- Zieloption mit Laserpoint für sicheres Einlesen
- Funktionssicher bis zu einer Fallhöhe von 2 m
- Zuverlässige Ablesung auch beschädigter und verschmutzter Barcodes durch patentierte Puzzle Solve™ Technologie
- 3-fach grünes Licht (3GL™) als Lesebestätigung (good read)

Barcode-Handheld



Funktion

PSCAN-Geräte sind Barcodeleser für den Betrieb unter rauen Industriebedingungen. Typische Einsatzgebiete sind Betriebsdatenerfassung oder Anwendungen in der Logistik.

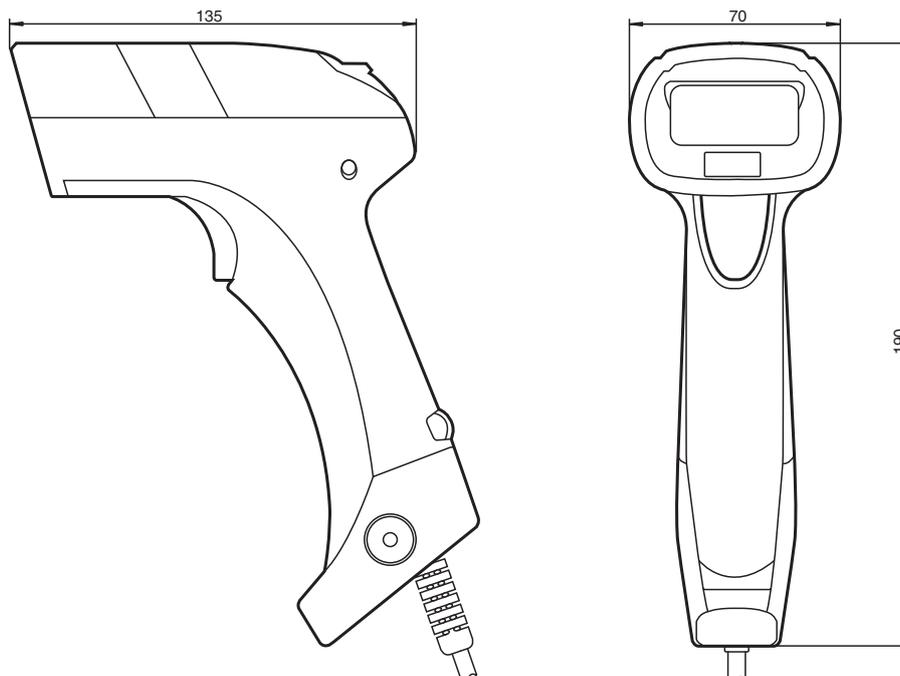
Die Barcodeleser stehen als kabelgebundene Barcodeleser und als kabelloses Barcodelesesystem zur Verfügung.

PSCAN-Geräte sind geeignet für den Einsatz an VisuNet Bedienstationen, TERMEX Bedienterminals oder als Stand-Alone-Lösung.

Der kabelgebundene Barcodeleser wird über eine Anschlussbox mit dem Host-PC verbunden, der bis zu 150 Meter entfernt im sicheren Bereich stehen kann.

Die kabelgebundenen Barcodeleser eignen sich insbesondere für den stationären Gebrauch, bei dem sichere und schnelle Datenübertragung im Vordergrund stehen.

Abmessungen



Veröffentlichungsdatum: 2020-12-15 Ausgabedatum: 2020-12-15 Dateiname: t44862_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0002
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 2222
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS

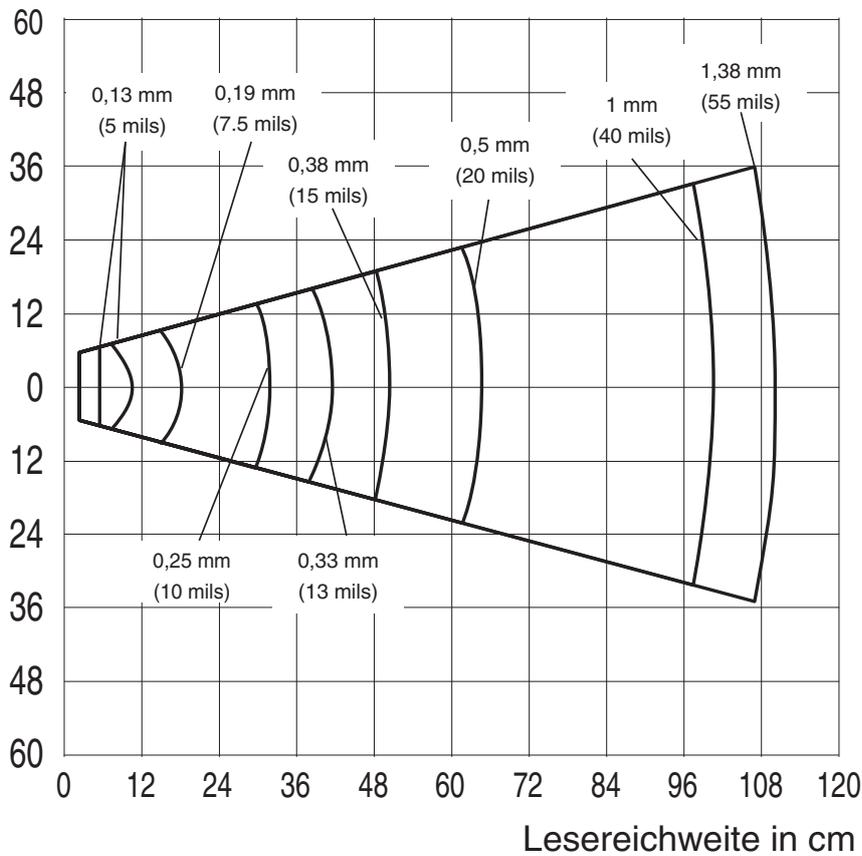
Technische Daten

Allgemeine Daten			
Lichtart		Laserdiode 630 ... 680 nm	
Lesbare Codes		2/5 Familie, Code 39 (plus Code 32, Clip 39), EAN/UPC, EAN 128, Code 128, Code 93, CODABAR, Code 49, Code MSI, Code 11, Code 16K, ISBN/ISSN, ISBT 128, GS1DataBar™ (ehemals RSS)	
Laserklasse		Klasse 2 - EN 60825-1, CDRH	
Scanrate		30 ... 40 s ⁻¹	
Strahlablenkwinkel		max. 42 °	
Leseabstand		60 ... 1100 mm	
Auflösung		0,076 mm (3 mils)	
Elektrische Daten			
Betriebsspannung	U _B	8 ... 9 V	
Stromaufnahme		100 mA	
Richtlinienkonformität			
Elektromagnetische Verträglichkeit			
Richtlinie 2004/108/EG		NE 21:2006	
Niederspannung			
Richtlinie 2006/95/EG		EN 60950	
Explosionsschutz			
Richtlinie 94/9/EG		EN 60079-0:2009, EN 60079-11:2007 EN 60079-28:2007 EN 61241-11:2006	
Umgebungsbedingungen			
Betriebstemperatur		-10 ... 50 °C (14 ... 122 °F)	
Lagertemperatur		-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)	
Relative Luftfeuchtigkeit		90 % , nicht kondensierend	
Mechanische Daten			
Schutzart		IP44	
Masse		340 g	
Abmessungen		190 mm x 135 mm x 70 mm	
Kabellänge		5 m ausgezogen	
Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen			
EU-Baumusterprüfbescheinigung		BVS 09 ATEX E 075	
Kennzeichnung		Ⓜ II 2G Ex ib [op is] IIB T4 Gb Ⓜ II 2D Ex ib [op is] IIIB T135°C Db	
Spannung	U _i	9 V	
Strom	I _i	400 mA	
Leistung	P _i	1,5 W	
Innere Kapazität	C _i	vernachlässigbar	
Innere Induktivität	L _i	10 µH	

Kennlinie

Leseigenschaften

Lesefeldbreite in cm



Zubehör



ENT-DC-30

BOX-A9-PSCAN-F2

Bestellangaben

Bestellbezeichnung	Beschreibung
PSCAN-D-1D-F2-05-10-N	Kabel-Barcodeleser 1D-Barcodes ATEX II 2G, Ex ib [op is] IIB T4 Gb ATEX II 2D, Ex ib [op is] IIIB T135° Db Schnittstelle 5 mA Version 1.0 keine Optionen
PSCAN-D-1D-F2-20-10-N	Kabel-Barcodeleser 1D-Barcodes ATEX II 2G, Ex ib [op is] IIB T4 Gb ATEX II 2D, Ex ib [op is] IIIB T135° Db Schnittstelle 20 mA Version 1.0 keine Optionen