

EX-Dragon-D101

Die eigensicheren kabelgebundenen Barcode Lesepistolen überzeugen durch ihre Leistungsfähigkeit und hohe mechanische Stabilität des Gehäuses mit der Schutzart IP 53. Damit lassen sie sich auch in rauen Industrieumgebungen einsetzen. Konzipiert ist der Ex-Dragon-D101 für den Einsatz im Ex-Bereich nach Kategorie II 2G und II 3D (Zone 1 und 22).

Ex-Zulassung nach ATEX 95, Richtlinie 94/9/EG:	
Geräteklasse:	II 2G, II 3D
Zündschutzart:	EEx ib IIC T4 EEx ib IIB T4 Staub-Ex: II 3D X T 80 °C IP 53
Baumusterprüfbescheinigung:	BVS 03 ATEX E 362
Datentransfer:	
Anschluss an PC:	über ENT-DC über COM-Port (DSUB 9 Pin), seriell
Anschluss an VisuNet RM/PC	direkt anschließbar über 20mA-Schnittstelle
Anschluss an VISUEX/PCEX-Geräte:	direkt anschließbar über 20mA-Schnittstelle
Anschluss an iPC-EX-Geräte:	direkt anschließbar über 20mA-Schnittstelle
Anschluss an TERMEX-Geräte:	direkt anschließbar über 5mA-Schnittstelle
Barcodes:	
	Code EAN8, EAN13, UPC Code EAN128 Code Interleaved 2/5 Code 39, Code 128 Code 93 Codabar Code MSI Code Plessey etc.
Elektrik:	
Netzspannung:	9V DC
Stromverbrauch:	350 mA
Leseoptik:	
Lichtquelle:	VLD 630 - 680 nm
Scan Rate:	35 ± 5 Scans/s
Lesbare Feldbreite:	siehe technisches Handbuch
Maximale Auflösung:	0,08 mm, 3 mils
Minimum PCS:	15% (Datalogic Test Chart)
Scan-Winkel:	42°
Lasersicherheitsklasse:	2 (IEC 825-1 / CDRH)
Umgebungsbedingungen:	
Temperaturbereich Betrieb:	0 °C bis + 40 °C
Temperaturbereich Lagerung:	-20 °C bis + 50 °C
Luftfeuchtigkeit:	90% nicht kondensierend
Schlagschutz (auf Beton):	1,5 m Fallhöhe
Schutz gegen Umwelteinflüsse:	gegen Regen und Staub versiegelt
Mechanik	
Gewicht (mit Akkus):	Ca. 430g
Gehäuseschutzart:	IP 53
Abmessungen:	203 x 117 x 69 mm
Material:	ABS und Polykarbonat mit Gummi
Kabellänge:	1,20m unausgezogen / 4m max. ausgezogen