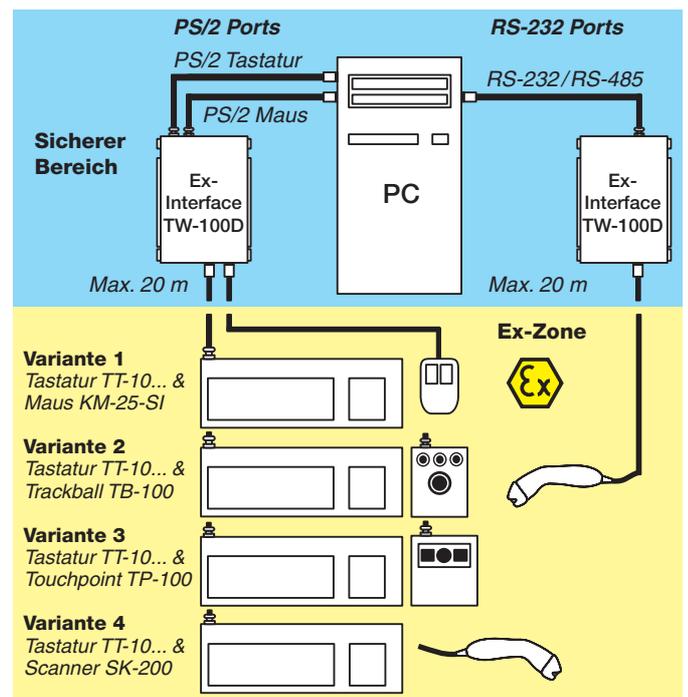




Ex-Barcode-Laserscanner

- Der Laserscanner Typ SK-200 ist nach den neuesten ATEX-Normen für Gas- und Staub-Ex-Bereiche der höchsten Gefahrenkategorie zugelassen (Zonen 1, 2, 21, 22).
- Durch sein robustes Industriedesign mit Gummischutz übersteht er sogar mehrfach Stürze aus 1,50 m Höhe auf Betonboden.
- Sein ergonomisches Design und geringes Gewicht (155 g) erlauben maximalen Bedienkomfort und Produktivität sowie ermüdungsfreies Arbeiten auch über einen längeren Zeitraum.
- Einfache Konfiguration des Scanners über Barcodes aus dem Handbuch oder kostenlose Parametriersoftware aus dem Internet gewährleisten einfache Handhabung. Der Scanner liest alle gängigen Barcodes auch aus größerer Entfernung.
- Die automatische Aktivierung des Scanners über einen eingebauten Infrarotsensor sorgt für hohe Ergonomie und schnelles Arbeiten. Wahlweise Freigabe des eingelesenen Barcodes über Taste (Code-Gate-Technologie).
- Akustische und optische Rückmeldungen über unterschiedliche Töne und verschiedenfarbige LEDs.
- Die Distanz zwischen Scanner und Interface TW-100D oder Ex-PC kann 20 m betragen. Die Verbindung erfolgt mit handelsüblichen Kabeln und RS-232 oder PS/2 Steckverbindern, es sind keine Spezialkabel erforderlich.

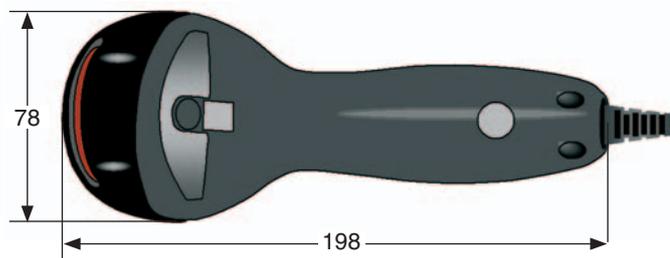
EEx i Laserscanner SK-200 für den industriellen Einsatz im Ex-Bereich



Technische Daten SK-200

Merkmale	Laserscanner SK-200 in robustem Industriedesign und hoher Schutzart für den universellen Einsatz in Ex-Bereichen	
Ex-Schutz	Einsatz Zulassung IP-Schutzart	innerhalb Ex-Bereich Zone 1, 2, 21 und 22 EX II 2 G, EEx ib IIC T4, TÜV 02 ATEX 1823 EX II 3 G, EEx nA II T4, TÜV 03 ATEX 2030 EX II 2 D, T70°C, IP65, TÜV 02 ATEX 1823 geprüfte und zertifizierte Schutzart IP65
Technische Merkmale	Laser Aktivierung Leserate Strahlbreite Strichbreite Verfügbare Barcodes Konfiguration Status-Meldungen Schnittstelle Anschlusskabel Anschlussstecker Gewicht	sichtbare Laserdiode, 650 nm, <1mW (Klasse 1 nach EN 60825-1:1994/A11:1996) automatisch durch Infrarot-Sensor von 0–229 mm ± 51 mm Abstand oder auf Wunsch über Knopfdruck mit Code-Gate-Technologie 72 Scans/s 290 mm bei 250 mm Leseabstand 0,13 mm (5,0 mil) Minimum automatische Dekodierung aller Standard-Strichcodes über Strichcodes in der Bedienungsanleitung über akustische Signale: 7 Töne, abschaltbar; über zwei LEDs: Grün = Laser an, betriebsbereit; Rot = Lesevorgang bestätigt PS/2 Keyboard Wedge oder RS-232 90 cm Spiralkabel, 7 m bei Vollauszug DIN/Mini-DIN Adapter für PS/2, 9-pol. Sub-D-Stecker für RS-232 155 g
Gehäuse	Abmessungen Material Falltest	H x B x T = 75 x 78 x 198 mm Lexan-Gehäuse, schwarz, mit Gummimanschetten übersteht mehrfachen Fall aus 1,50 m Höhe auf Betonboden
Zulässige Höchstwerte	Betriebsstrom EEx-Anschlusswerte Umgebungstemperatur Luftfeuchtigkeit	160 mA an 5 VDC beim Lesen; 40 mA in Ruhe $U_i = 5,45 \text{ V}$; $P_i = 1,3 \text{ W}$; L_i und $C_i =$ vernachlässigbar Betrieb: -30 °C ... +50 °C Lagerung: -40 °C ... +60 °C 5 % bis 95 % rF, nicht kondensierend

SK-200



Alle Abmessungen in [mm]

Bestellinformationen

EEx i Barcode-Laserscanner SK-200

EEx i Barcode-Laserscanner mit Code Gate Technologie SK-200