

## JAG BDS-22 Touch-Panel-PC



### **JAG Jakob AG** Prozesstechnik,

Ihr Partner in Anlagenbau & Automation bietet mit den JAG BDS Touch-Panel-PCs eine effektive und leistungsstarke Lösung für die Visualisierung, Kontrolle und Führung der Prozessautomatisierung.

Die Geräte der JAG BDS Serie wurden speziell für anspruchsvolle Einsatzbereiche in der Pharma- und Chemieindustrie, Biotech-, Kosmetik-, Lebensmittel- sowie Farbindustrie entwickelt.

### **Vorteile und Eigenschaften der JAG BDS-22 Touch-Panel-PCs**

- Frontrahmen aus geschliffenem V2A Edelstahl
- Die Schutzart IP65 auf der Frontseite und FDA-konforme Dichtungen garantieren optimalen Schutz gegen Staub, Feuchtigkeit, Flüssigkeiten und die meisten aggressiven Substanzen
- Geringe Leistungsaufnahme
- Industrietauglich und für den Einsatz in Steuerschränken und Steuerpulten vor Ort geeignet
- Leistungsfähig dank Intel Celeron Quad Core Technologie
- Optional ist ein passendes Edelstahlgehäuse erhältlich

## Mechanische Daten

Einbaurahmen	V2A Stahl mit allseitigem Anschlag
Schutzart	IP65, FDA-konforme Dichtungen
Aussenmasse (B×H×T)	550×350×85 mm
Montageausschnitt (B×H)	535×335 mm
Einbautiefe	80 mm, minimale Tiefe des Gehäuses 100 mm
Gewicht	8,5 kg
Befestigung	Hinterspann-Schrauben
Umgebungsbedingungen (Betrieb)	0 bis +50 °C 10 bis 90 % rel. Feuchte, nicht kondensierend

## Elektrische Daten

Versorgungsspannung	230 VAC oder 24 VDC, max. 40 W
Anzeige	TFT 21,5" Full HD (1920×1080 Pixel) 16,7 M Farben Kontrast 3000:1 Hintergrundbeleuchtung mit LED, 250 cd/m <sup>2</sup>
Touchscreen	Resistiv, 5-Draht
Prozessor	Intel Celeron Quad Core J1900 2,0 GHz
RAM	8 GB, DDR3
Massenspeicher	SSD, min. 120 GB
Betriebssystem	Win7 Embedded 64 Bit oder Win10 Embedded 64 Bit
Schnittstellen	2× Ethernet 1000Base-T 1× USB 3.0, 5× USB 2.0 1× RS 232 HDMI VGA

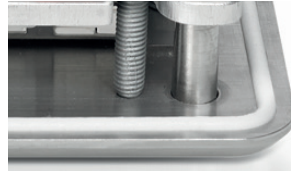
## Bestellangaben

Touch-Panel-PC	JAG BDS-22 V1
Artikelnummer	M019.020.027.220 Bitte erwähnen Sie das gewünschte Betriebssystem: Win7 oder Win10

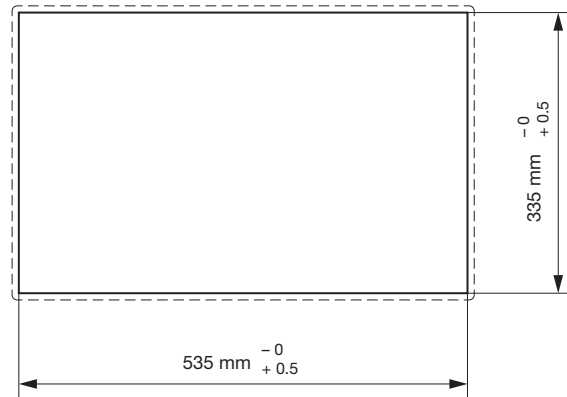
## Optionen

Hygienisches V2A Gehäuse, ohne Ausschnitt für JAG IDS	tbd
Hygienisches V2A Gehäuse, mit Ausschnitt für JAG IDS	tbd
Touch-Panel-Stift, für Klebmontage, Kordel 80 cm	M019.023.034.100
Touch-Panel-Stift, für Magnetmontage, Kordel 80 cm	M019.023.034.110

## FDA-konforme Dichtungen



## Montageausschnitt



## Optionales hygienisches V2A Gehäuse (Beispiel eines BDS-15 mit JAG IDS)

