

## Siemens Indus.Sector Vibra.-Grenzstandscharter 20-250VAC/DC 7ML5

### Allgemeine Informationen

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Artikelnummer      | ET6320589                          |
| EAN                |                                    |
| Hersteller         | Siemens Indus.Sector               |
| Hersteller-ArtNr   | 7ML57451AA011BA0                   |
| Hersteller-Typ     | 7ML5745-1AA01-1BA0                 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück                            |
| Artikelklasse      | Füllstand-/Niveauüberwachungsgerät |



### Technische Informationen

|   |           |
|---|-----------|
| Ausführung des elektrischen Ar                    |           |
| Bemessungssteuerspeisespannung $U_s$ bei AC 50 Hz | 20...250V |
| Bemessungssteuerspeisespannung $U_s$ bei DC       | 20...250V |
| Spannungsart zur Betätigung                       |           |
| Mit abnehmbaren Klemmen                           |           |
| Anzahl der Elektrodeneingänge                     |           |
| Min. einstellbare Anzugsverzögerungszeit          | 0,5s      |
| Ansprechempfindlichkeit einstellbar               |           |
| Anzahl der Kontakte als Öffner                    | 0         |
| Anzahl der Kontakte als Schließer                 | 0         |
| Physikalisches Messprinzip                        | sonstige  |

Siemens Indus.Sector Vibra.-Grenzstandscharter 20-250VAC/DC  
7ML5745-1AA01-1BA0 Ausführung des elektrischen Anschlusses  
Steckanschluss, Bemessungssteuerspeisespannung  $U_s$  bei AC 50 Hz 20 ...

250V, Bemessungssteuerspeisespannung  $U_s$  bei AC 60 Hz 20 ...

250V, Bemessungssteuerspeisespannung  $U_s$  bei DC 20 ...

250V, Spannungsart zur Betätigung AC/DC, Anzahl der Elektrodeneingänge 1,  
Min.

einstellbare Anzugsverzögerungszeit 0,5s, Ansprechempfindlichkeit einstellbar,  
Anzahl der Kontakte als Öffner 0, Anzahl der Kontakte als Schließer 0,  
Physikalisches Messprinzip sonstige, Der kompakte Füllstandscharter SITRANS

LVL100 ist für den industriellen Einsatz in allen Bereichen der Verfahrenstechnik konzipiert und misst Flüssigkeiten und Schlämme.

Mit einer nur 40 mm (1.57 inch) langen Schwinggabel kann der SITRANS LVL100 in kleine Rohre und beengte Anlagen montiert werden.

Er arbeitet praktisch unbeeinflusst von den chemischen und physikalischen Eigenschaften des flüssigen Mediums.

Der LVL100 kann unter schwierigen Bedingungen eingesetzt werden, wie z.

B.

Turbulenzen, Luftblasen, Schaumbildung, Ansatz oder Fremdvibrationen.

Die Schwinggabel wird piezoelektrisch angetrieben und schwingt auf einer mechanischen Resonanzfrequenz von ca.

1 200 Hz.

Wird die Schwinggabel mit Füllgut bedeckt, ändert sich die Schwingfrequenz.

Diese Änderung wird vom eingebauten Oszillator erfasst und in einen Schaltbefehl umgewandelt.

Die integrierte Elektronik wertet das Füllstandsignal aus und gibt ein Schaltsignal an angeschlossene Geräte aus

[Siemens Indus.Sector Vibra.-Grenzstandscharter 20-250VAC/DC 7ML5 online](#)

[kaufen](#)