



## Membranschalter B314/IP65 Technische Daten:

### Anwendung:

Universell, auch für Flüssigkeiten bis max. 1 bar Druck

### Gehäuse:

Alu Druckguss AlSi

### Montagearten:

- Anbau an die Silowand oder
- Hängend in den Silo (nur bei B314/ IP65 möglich)  
dafür sind bauseits folgende Maßnahmen zu treffen:
  - Abdichten der Druckausgleichsbohrung welche ein M4-Gewinde aufweist
  - Membranhalterung (Zubehör) zur Abdichtung des Gehäuses montieren
  - Druckausgleich und Kabeleinführung erfolgt mittels bauseits beigestelltem PG16 Rohr

### Membrane:

EPDM, lebensmittelecht, 120mm Ø

### Ansprechempfindlichkeit:

einstellbar ca.50-250 Gramm zentral,  
bzw. ca. 15 – 80 mm WS Druck auf die Membran

### Überschüttfestigkeit:

max. 1kg/cm<sup>2</sup>

### Umgebungstemperatur:

-15 °C bis 100°C

### Mikroschalter:

1 Umschaltkontakt

### Schaltleistung:

230VAC 3A, 24VAC 5A, 24VDC 2A

### Gewicht:

ca. 1,05 kg

### Zubehör:

Membranhalterung B315

### Sonderausführungen:

B314 IP65,  
B314F Fruchtsäurebeständig