

Wechselkopf-Sensor

Verschleißmesskopf anthrazit: Für extreme Beanspruchung bzw. hohe Abrasion (z.B. in Mischern).
Verschleißmesskopf weiß: Für den Einsatz in Schüttgutsilos, Dosier- und Fördereinrichtungen.



Verwendung und Einsatzgebiete

Einsatzgebiete sind die Steine- und Erdenindustrie (insbesondere Beton- und Fertigteileindustrie), Gießereien, chemische, pharmazeutische, Lebensmittel-, Futtermittelindustrie u.a.

Besondere Merkmale

- ▶ Einfacher Wechsel des Messkopfes vor Ort möglich
- ▶ Exakte Messung durch hohe Abtastrate
- ▶ Hohe Temperaturstabilität (0-80°C)
- ▶ Hohe Eindringtiefe
- ▶ Kompakte Abmessungen durch Einsatz modernster Elektronik
- ▶ Universelle Einsatzmöglichkeit und problemlose Installation dank deutlich minimierter Abmessungen
- ▶ Sondenausführung nach ATEX 95 und nach EG-Verordnung Nr.1935/2004 (Einsatz in Lebensmittelproduktionsanlagen) möglich

(Technische Daten)

Versorgungsspannung	+ 24 V DC (+ 25%)
Ausgänge (analog)	2 x 0-20 mA
Leistungsaufnahme	1,5 Watt
Frequenz	433,92 MHz
Temperaturbereich	0-80° C
Anschlussleitung	5 x 0,25 mm ² abgeschirmt (Folienschirm), L: 2 mtr., Miniatur-Rundsteckverbinder 5-polig, männlich
Maße	Ø: 75 mm; Länge: 100 mm
Gewicht	1,8 kg
Gehäuse	Edelstahl IP 68