

- **vermeidet Ventilschaden**



Crash-Schutz für Dosierventile

Der pneumatische Crash-Schutz wird zum Schutz des Dosierventils bei Kollision eingesetzt. Bei äußerer Krafteinwirkung wie z.B. einem seitlichen Anfahren oder einem Aufsetzen wird die Dosierventileinheit mittels Überlasterkennung aus ihrer Betriebsposition gedrückt.

- Antrieb: einfachwirkender Pneumatikzylinder, integrierte Feder
- Überlasterkennung: in Z-Richtung, in horizontaler Richtung, auf Verdrehung um die Z-Achse
- Sensorik: integrierter induktiver Näherungsschalter erzeugt ein Signal, welches als automatische Not-Aus Situation ausgewertet wird
- Betriebsposition: die mechanisch einrastende Position gewährleistet eine reproduzierbare Rückstellung nach Überlast-Reaktion
- präzise Wiederholgenauigkeit
- wartungsfrei

