



### Beschreibung

Ideal für Referenz-Signal bei Anlagen mit Dauervakuum. Signal für Geschwindigkeitsregulierung eines Frequenzumrichters. Für Anwendung in ATEX-Zone 1/21 (II 2G/D).

### Aufbau

- Kompaktes Design
- Schnelle und einfache Montage
- Versorgung: 12,5-30 VDC (Zweileiter)
- Sendet ein Signal von 4-20mA, abhängig von Abtastung von dem aktuellen Vakuum des Ventilationssystems
- Mit Schraublöchern für Wandmontage ausgestattet
- Höchst vorteilhaft in Bezug auf Preis und Leistungsverhältnis
- Wird einschließlich Stutzen und 2m Fühlerschlauch geliefert
- In rustfreiem 316 SST und Aluminiumlegierung CF8M hergestellt
- II 1/2 G Ex d IIC T4 Tprocess=110°C  
-30°C ≤ Temp. ≤ +80°C, IP66/67
- II 2 D Ex tD A21 IP66/67 R110 Tprocess=110°C  
-30°C ≤ Temp. ≤ +75°C, IP66/67
- Herstellertyp: GTX 300

### Anwendung

- Drucktransmitter ist hervorragende als Signalgeber an Frequenzumrichter (mit PID-Regulierung) - siehe Frequenzumrichter Type ACH sowie ATEX-Termistorrelais Typ ABB CM-MSS.32P.

Bestell-Nr.	Druckbereicht [kPa]	Temperatur bei normaler Anwendung [°C]	Gewicht [kg]	Fühlerschlauch- verbindung	Kabeldurchführung	Schutzart
10 945 000	0,5 - 5	-30° - 75°C	3,4	ø5,0mm	½" NPT/m20	IP66/67
10 946 000	0,5 - 25	-30° - 75°C	3,4	ø5,0mm	½" NPT/m20	IP66/67
10 947 000	0,5 - 50	-30° - 75°C	3,4	ø5,0mm	½" NPT/m20	IP66/67