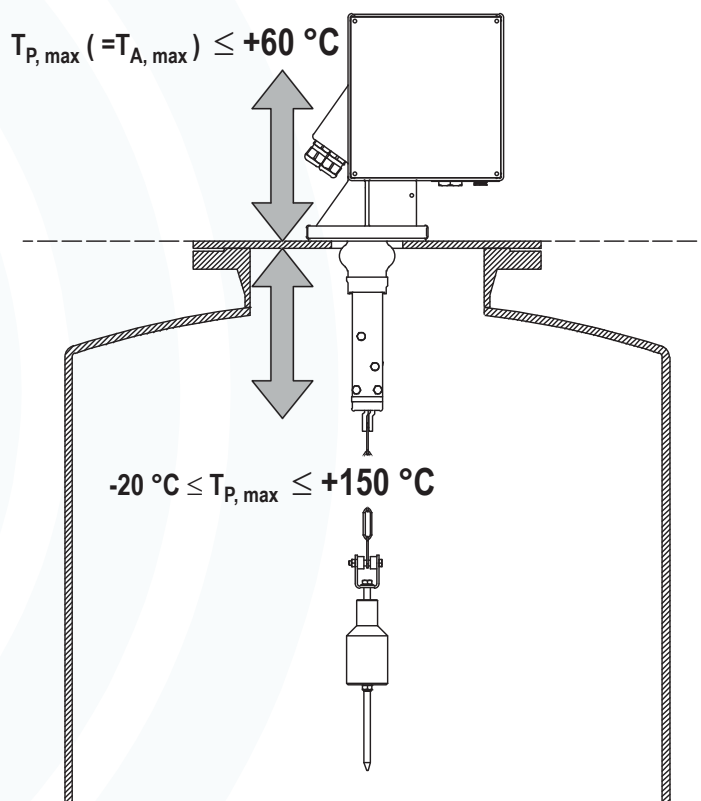


Hinweise zur Prozesstemperatur

Die maximale Prozesstemperatur am Messgerät ab Unterkante Prozessadapter beträgt +60°C (+140°F). Bei höheren Prozesstemperaturen im Bereich des Montageortes muss durch geeignete baulichen Maßnahmen für die Einhaltung dieser Temperaturbedingung gesorgt werden.

Eine Verlängerung des Prozessanschlusstutzens kann dazu genutzt werden, die Temperaturbedingung einzuhalten. Die Länge des Anschlusstutzens richtet sich dabei nach den konkreten Prozess- und Umgebungsbedingungen.



$T_{P, \max}$ = maximale Prozesstemperatur
 $T_{A, \max}$ = maximale Umgebungstemperatur

Hinweis!

Wir empfehlen folgende Mindestlänge des Prozessanschlusstutzens (passende Abstreiferlängen sind im Bestellcode wählbar):

- Min. 500 mm bei Prozesstemperatur bis +150°C (+302°F)
- Min. 1000 mm bei Prozesstemperatur größer als +150°C (+302°F)

Hinweis!

Eine Prozessadapterverlängerung mit einer Länge von 790 mm zur Verwendung mit den 1000 mm Abstreifern ist als Zubehör erhältlich.

Hinweis!

Geräteversionen mit einem Abstreifer Bestellcode Position **040 = B, D, F** und einem Fühlgewicht Bestellcode Position **90 = C** aus Edelstahl sind für eine maximale Prozesstemperatur von +350°C (+662°F) geeignet.

Warnung!

Die Einhaltung der maximalen Temperatur von +60°C (+140°F) am LF20 gilt für alle Gerätevarianten einschließlich der nach ATEX zugelassenen Varianten!

