6. Bestellinformationen

6.1 GTF 102-Ex....

GTF 102-Ex- [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ][ ][ ] [ ] [ ][ ][ ][ ] [ ] [ ] [ ][ ]

Sensorelement:
P: Pt 100
S: Pt 1000
T: Thermoelement Typ K
U: Thermoelement Typ N

Halsrohr:
K: kein Halsrohr (für T< =100°C)
M: mit Halsrohr (für T > 100°C)

Umgebungstemperatur :
A: Standardbereich
-20°C....+60°C
H: Höhere Umgebungstemperatur
-20°C...+80°C
Nur in Kombination mit Zündschutzart "i" erhältlich

Gewindeart:
1: G-Gewinde (zylindrisches Gewinde)
2: M-Gewinde (metrisches Gewinde)
andere Gewinde auf Anfrage

Gewindegröße:
1: 1/8"
2: 1/4"
3: 3/8"
4: 1/2"
5: 3/4"
} für G-Gewinde
6: 8x1
7: 10x1
8: 14x1
} für M-Gewinde

Hinweis:
Für Zone 0/1 oder Zone 20/21 ist nur G 3/8" , G 1/2" oder G 3/4" möglich.

Halsrohrlänge:
xxx: Länge in mm
(z.B. 050 = 50mm)

Fühlerdurchmesser :
x: 3,4,5,6 oder 8mm
Hinweise:
- Für Zone 0/1, 20/21 nur 6mm oder 8mm möglich
- Bei D= 3mm (nur für Pt 100 oder Pt 1000 möglich) zu beachten
  - Die Mindestfühlerlänge beträgt 60mm
  - Der Fühler ist abgesetzt; d.h. vorne 3mm (ca. 30mm) danach 6mm

Fühlerlänge :
xxxx: Länge in mm angeben

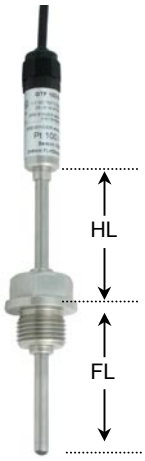
Kabellänge (4-Leiter):
x: Länge in m angeben (z.B. 1 = 1m)

Zündschutzart:
e: erhöhte Sicherheit (hier em); nicht zulässig für Zone 0/1 bzw 20/21
i: eigensicher
Hinweis:
Bei Zündschuztart "em" benötigen außerhalb des Ex-Bereiches angeschlossene Geräte keine Ex-Zulassung (Sicherheitshinweise beachten !)

Explosionsgefährdeter Bereich:
Gasgemische:
00: Zone 0/1 (Fühlerrohr in Zone 0, Kabelhülse in Zone 1)
01: Zone 1
02: Zone 2
Stäube:
20: Zone 20/21 (Fühlerrohr in Zone 20, Kabelhülse in Zone 21)
21: Zone 21
22: Zone 22
Hinweis:
Der Fühler kann nicht komplett in Zone 0 bzw. 20 eingestzt werden.

GTF 102-Ex-.K.

GTF 102-Ex-.M.



Bestellbeispiel: GTF 102-Ex; Pt 100, Mediumtemperatur > 100°C; Umgebungstemperatur: 60°C, Gewindeart: G-Gewinde Gewindegröße: 1/2", Haslrohrlänge 50mm, Fühlerdurchmesser: 6mm, Fühlerlänge 200mm, Kabellänge 3m, Zündschutzart "i"; Ex-Zone 1

GTF 102-Ex- P M A 1 4 0 5 0 6 0 2 0 0 3 i 0 1