6.2 GTF 101-Ex

GTF 101-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 der Zündschutzart "i" möglich

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

Fühlerdurchmesser :
x: 3,4,5,6 oder 8mm
Hinweis:
- 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 (z.B. 0100 = 100mm)

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

Zündschutzart:
e: erhöhte Sicherheit (hier em)
i: eigensicher
Hinweis:
Bei Zündschutzart "em" benötigen außerhalb des Ex-Bereiches angeschlossene Geräte keine Ex-Zulassung (Sicherheitshinweise beachten !)

Explosionsgefährdeter Bereich:
Gasgemische:
01: Zone 1
02: Zone 2
Stäube:
21: Zone 21
22: Zone 22

GTF 101-Ex-.K.

GTF 101-Ex-.M.

Bestellbeispiel:

GTF 101-Ex , Pt 100, Mediumtemperatur > 100°C, Umgebungstemperatur: 60°C, Halsrohrlänge: 50mm, Fühlerdurchmesser: 6mm, Fühlerlänge: 200mm, Kabellänge: 5m Zündschutzart: "i"; Ex-Zone: 21

GTF 101-Ex- P - M - A - 0 5 0 - 6 - 0 2 0 0 - 5 - i - 2 1