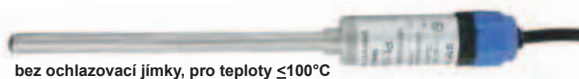


Zakázkové snímače teploty (ATEX 100)

pro všechny výbušné sloučeniny plynů a prachů skupiny přístrojů II v nevybušném provedení (i) nebo (e)

GTF 101-Ex

-200°C ... +100°C (bez ochlazovací jímky)
-200°C ... +900°C (s ochlazovací jímkou)



Izolované teplotní snímače vyrobené z nerezové oceli včetně přípojovacího kabelu. Měřicí vložka snímače je nevyměnitelná. Montáž se provádí pomocí separátního svíracího šroubení GKV.

Senzory: Pt100, Pt1000, plášťový, 4-vodič:
typ K nebo typ N, plášťový termočlánek:

Délka jímky: do 100mm (bez příplatku)

Ochlaz. jímka: bez (bez příplatku)

Průměr jímky: 3mm, 4mm, 5mm, 6mm nebo 8mm

Kabel: silikonový kabel, standardní délka 1m

Pracovní teplota: -20...+60°C (typ ochrany "e") nebo -20...+80°C (typ ochrany "i")

Typ ochrany: "i": jiskrově bezpečný (bez příplatku)

"e": zvýšená bezpečnost

Prostředí s nebezpečím výbuchu: určen pro zónu 1, zónu 2, zónu 21, zónu 22

Svírací šroubení: M8x1, M10x1, G1/4" a G1/2" pro průměry snímačů 3mm, 6mm nebo 8mm (viz strana katalogu 116)

Příplatky:

Měřicí rozsah: -200°C ... +100°C (600°C - s ochl. jímkou), tř. B (za příplatek)

Měřicí rozsah: -200°C ... +100°C (900°C - s ochl. jímkou), tř. 1 (bez příplatku)

Příplatek za každých započatých 100mm

Příplatek za každých započatých 100mm

(bez příplatku)

(za příplatek)

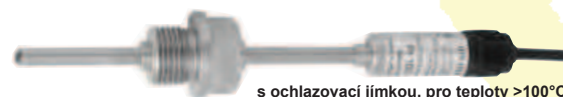
Příplatek za každý započatý metr kabelu

(za příplatek)

Pro určení přesného objednáčích čísla si vyžádejte podrobný přehled dodávaných typů.

GTF 102-Ex

-200°C ... +100°C (bez ochlazovací jímky)
-200°C ... +900°C (s ochlazovací jímkou)



Izolované teplotní snímače vyrobené z nerezové oceli včetně přípojovacího kabelu. Měřicí vložka snímače je nevyměnitelná. Závit je na jímku snímače přivařen nebo přiletován tvrdou pájkou.

Senzory: Pt100, Pt1000, plášťový, 4-vodič:
typ K nebo typ N, plášťový termočlánek:

Délka jímky: do 100mm (bez příplatku)

Ochlaz. jímka: bez (bez příplatku)

Průměr jímky: 3mm, 4mm, 5mm, 6mm nebo 8mm

Typ závitů: G1/8", G1/4", G3/8", G1/2", G3/4", M8x1, M10x1

Kabel: silikonový kabel, standardní délka 1m

Pracovní teplota: -20...+60°C (typ ochrany "e") nebo -20...+80°C (typ ochrany "i")

Typ ochrany: "i": jiskrově bezpečný (bez příplatku)

"e": zvýšená bezpečnost

Prostředí s nebezpečím výbuchu: určen pro zónu 0/1, zónu 1, zónu 2, zónu 20/21, 21, zónu 22

Příplatky:

Měřicí rozsah: -200°C ... +100°C (600°C - s ochl. jímkou), tř. B (za příplatek)

Měřicí rozsah: -200°C ... +100°C (900°C - s ochl. jímkou), tř. 1 (bez příplatku)

Příplatek za každých započatých 100mm

Příplatek za každých započatých 100mm

(bez příplatku)

(bez příplatku)

Příplatek za každý započatý metr kabelu

(za příplatek)

Pro určení přesného objednáčích čísla si vyžádejte podrobný přehled dodávaných typů.

GTF 103-Ex

-200°C ... +100°C (bez ochlazovací jímky)
-200°C ... +900°C (s ochlazovací jímkou)



Izolované teplotní snímače vyrobené z nerezové oceli včetně přípojovací hlavice a svorkovnice. Měřicí vložka je vyměnitelná. Montáž se provádí pomocí separátního svíracího šroubení GKV nebo pomocí závitů, který je přivařen nebo přiletován tvrdou pájkou na jímku snímače. Přípojovací hlavice umožňují instalaci převodníku teploty.

Senzory: Pt100, Pt1000, plášťový, 4-vodič:
typ K nebo typ N, plášťový termočlánek:

Délka jímky: do 100mm (bez příplatku)

Ochlaz. jímka: bez (bez příplatku)

Průměr jímky: 3mm (měřicí vložka není vyměnitelná)
4mm, 5mm, 6mm nebo 8mm (měřicí vložka je vyměnitelná)

Typ závitů: G1/8", G1/4", G3/8", G1/2", G3/4", M8x1, M10x1 nebo bez závitů

Pracovní teplota: -20...+60°C (typ ochrany "e") nebo -20...+80°C (typ ochrany "i")

Typ ochrany: "i": jiskrově bezpečný (bez příplatku)

"e": zvýšená bezpečnost

Prostředí s nebezpečím výbuchu: určen pro zónu 0, zónu 1, zónu 2, zónu 20, zónu 21, zónu 22

Převodník teploty: GITT 01-Ex (viz strana 83), výstupní signál 4-20mA, měřicí rozsah dle přání zákazníka (za příplatek)

K dodání pouze ve stupni ochrany "i" jiskrově bezpečnosti. Vhodný oddělovač napájení v provedení Ex (viz strana 86)

Svírací šroubení: M8x1, M10x1, G1/4" a G1/2" pro průměry snímačů 3mm, 6mm nebo 8mm (viz strana katalogu 116)

Příplatky:

Měřicí rozsah: -200°C ... +100°C (600°C - s ochl. jímkou), tř. B (za příplatek)

Měřicí rozsah: -200°C ... +100°C (900°C - s ochl. jímkou), tř. 1 (bez příplatku)

Příplatek za každých započatých 100mm

Příplatek za každých započatých 100mm

(bez příplatku)

(za příplatek)

(bez příplatku)

Pro určení přesného objednáčích čísla si vyžádejte podrobný přehled dodávaných typů.