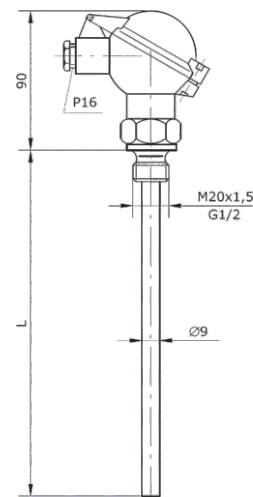


- Zakres pomiarowy: -200...150°C
- Element pomiarowy: Pt100, inny
- Klasa dokładności: A, B, inna
- Materiał osłony: 1H18N9T
- Stopień ochrony: IP65
- Wykonanie z przetwornikiem 4...20mA (AP-TOPGB1...)
- Wykonanie iskrobezpieczne EExialICT6 wg ATEX

## OPIS

Czujniki temperatury z serii TOPGB1... przeznaczone są do stosowania, głównie w urządzeniach i agregatach przemysłowych, a także w rurociągach i zbiornikach ciśnieniowych, do pomiaru temperatury cieczy i gazów. Czujniki posiadają wymienny wkład pomiarowy W1P oraz głowicę przyłączeniową aluminiową B, NA lub z tworzywa sztucznego NS. Opcjonalnie czujniki mogą być wyposażone w przetwornik, przetwarzający wartość mierzoną na prąd 4...20mA (wykonanie AP-TOPGB1...).

Czujniki mogą być wykonywane w wersji iskrobezpiecznej II 1/2 G EExialICT6 wg KDB 04ATEX117



Typ	TOPGB1...
Zakres pomiaru temperatury	-200...150°C (górną wartość ogranicza dopuszczalna temperatura głowicy)
Obciążalność osłony	wg wykresu obciążeń
Rezystor termometryczny	1 lub 2 Pt100 lub inny wg PN-EN 60751:1997 Kl. A lub B
Średnica wkładu pomiarowego	Ø6mm (W1P/6)
Długość montażowa L/długość wkładu	100/145; 160/205; 230/275; 360/405; 510/555mm; inna
Gwint łącznika	M20x1,5; G1/2; inny
Minimalna głębokość zanurzenia	70mm
Materiał osłony zewnętrznej	stal kwasoodporna 1H18N9T
Dopuszczalna temp. głowicy:	
- B, NA	100°C
- NS	80°C