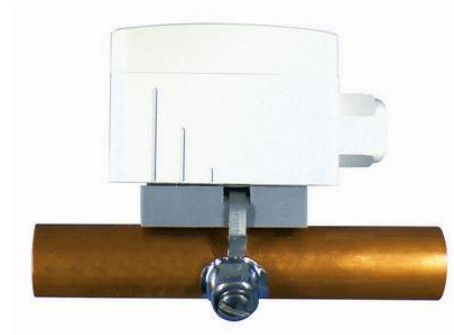


VGF54

Elektroniczne czujniki i przetworniki temperatury serii VGF54 wytwarzają sygnał aktywny lub pasywny, który jest proporcjonalny do temperatury w zastosowaniach grzewczych, wentylacyjnych lub klimatyzacyjnych. Przetworniki (aktywne) generują sygnał w standardzie 0...10 V lub 0...20 mA, czujniki (pasywne) sygnał oporowy wprost proporcjonalny do mierzonej temperatury. Seria VGF54 zaprojektowana jest, jako źródło sygnału wejściowego dla regulatorów akceptujących standardowe sygnały wejściowe generowane przez te czujniki.



Cechy

- Wykonanie przylgowe
- Aktywne przetworniki 0...10 V DC lub 4...20 mA
- Czujniki pasywne (rezystancyjne)
- Napięcie zasilania 15...24 VDC / 24 VAC
- Klasa ochrony IP65

Tabela doboru typu

Kod modelu	Sygnał wyjściowy	Zakres pomiarowy	Rodzaj czujnika	Klasa ochrony
VFG54 TRA 1	4...20 mA	-50...50°C	Przylgowy	IP65
VFG54 TRA 2		-10...120°C		
VFG54 TRA 3		0...50°C		
VFG54 TRV 1	0...10 V	-50...+50°C		
VFG54 TRV 2		-10...120°C		
VFG54 TRV 3		0...50°C		
VFG54 PT100	Pt100	-		
VFG54 PT1000	Pt1000			
VFG54 Ni1000	Ni1000			
VFG54 NTC10k	NTC K10			