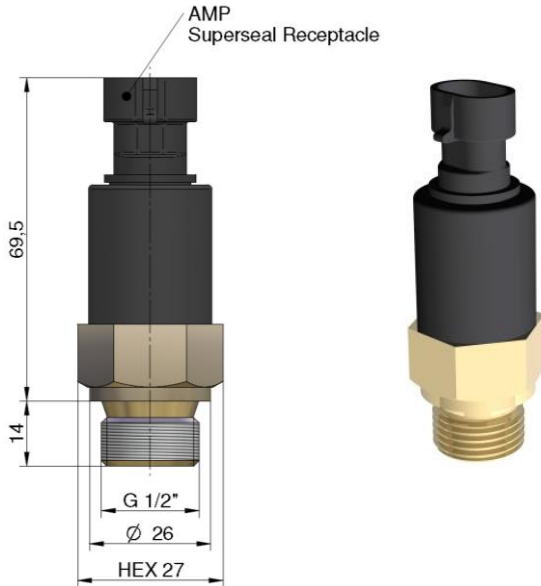
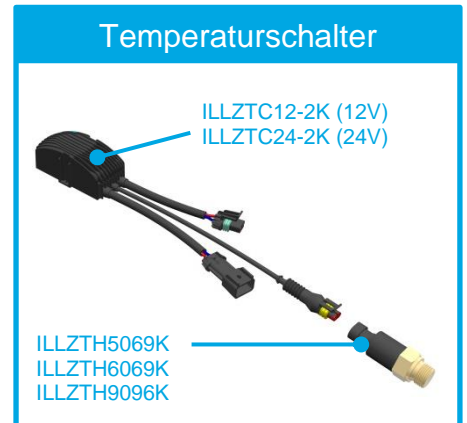


Temperaturschalter

50°C, 60°C, 90°C / IP69K

Die neuen Temperaturschalter verfügen bereits über eine IP69K Schutzart und sind in drei Schalttemperaturen verfügbar. In Verbindung mit der Lüftersteuereinheit (ILLZTC12-2K für 12V, ILLZTC24-2K für 24V) startet der Lüfter im Sanftanlauf und erhöht somit die Lebensdauer der Komponenten. Auf Anfrage können wir andere Bi-metalschalter mit alternativen Schalttemperaturen, Schutzarten und Anschlussarten anbieten.



Technische Daten

| Bestellnummer | Beschreibung | Anschluss | Schutzart | Schalttemperatur | Differenz | Gewicht |
|---------------|-------------------------|-------------------|-----------|------------------|-----------|---------|
| | | | | [°C] | [°C] | [kg] |
| ILLZTH5069K | Temperaturschalter 50°C | AMP superseal 1,5 | IP 69K | 50 ± 5 | 10 | 0,10 |
| ILLZTH6069K | Temperaturschalter 60°C | AMP superseal 1,5 | IP 69K | 60 ± 5 | 10 | 0,10 |
| ILLZTH9069K | Temperaturschalter 90°C | AMP superseal 1,5 | IP 69K | 90 ± 5 | 10 | 0,10 |

Charakteristiken

| | |
|-------------------------|------------|
| Material Einschraubteil | Messing |
| Einbaulage | beliebig |
| max. Anzugsmoment | 50Nm |
| Anzahl Schaltungen | 100.000 |
| Gegenstecker | inkludiert |

Kombinationen

| |
|---|
| alle Kühler und Anschlüsse mit BSP 1/2" |
|---|

Elektrischer Charakteristiken

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Kontakt | N.O. (normal open) |
| maximum current | 12V AC: 10A |
| | 24V AC: 10A |
| | 120V AC: 15A |
| | 230V AC: 10A |
| <i>Leistungsrelais verwenden!</i> | |

Umwelteinflüsse

| | |
|------------------------|------------------|
| Öltemperaturbereich | -20°C bis +100°C |
| Umgebungstemperatur | -20°C bis +85°C |
| Lagertemperaturbereich | -60°C bis 110°C |