



PTC Varmeelement 5-13 W RCE 016/RC 016

- Kompakt
- UL-godkjent
- Selvregulerende (PTC)

Funksjon

Varmekilden i elementet består av PTC-element, en halvleder som tilpasser sin effekt til omgivelsestemperaturen. PTC-element har høy startstrøm og gir full effekt nesten umiddelbart.

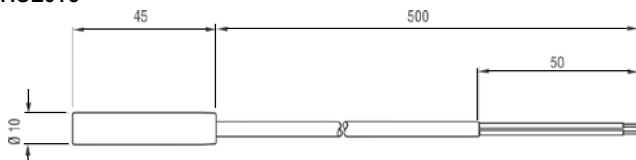
Strømmen synker deretter hurtig og elementet er da selvbegrensende, d.v.s. jo varmere omgivelse er, desto mindre effekt avgir elementet. Varmeelementet kan med fordel installeres i små kapslinger for å unngå kondens eller at laveste temperatur underskrides.

Tekniske data

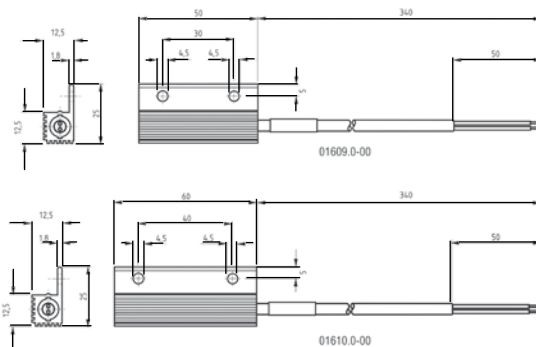
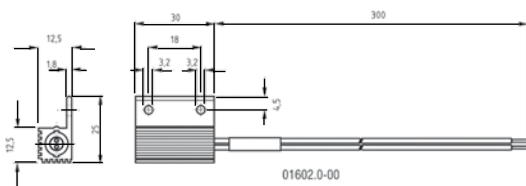
Driftspenning	110-250 V* AC/DC eller 12-36 V AC/DC
Varmekilde	PTC-resistor
Varmekropp	Aluminium
Tilkobling	2x0,25 mm ² silikonkabel
Kabellengde	Se nedenfor
Lagringstemperatur	-40 °C til +70 °C
Beskyttelsesklasse	IP32 / II (dobbelisolert)
Godkjenninger	CE, For UL-godkjente 110-250 V se under. UL file E150057.
*Ved spenning under 140 V AC reduseres effekten med ca. 10 %	

Mål

RCE016



RC016



Bestillingsnr	Beskrivelse	Varme-effekt	Maks. overflatetp. (ved +20 °C omgivn. temp)	Spennning	Maks. startstrøm	EL-nummer
RCE016						
01622.0-00	Varmeelement PTC RCE 016	5 W	142 °C	110-250 V AC	2 A	5450124
01624.0-00	Varmeelement PTC RCE 016	5 W	142 °C	12-36 V AC/DC	4,5 A	5450126
01623.0-00	Varmeelement PTC RCE 016	10 W	180 °C	110-250 V AC	2,5 A	5450125
01625.0-00	Varmeelement PTC RCE 016	10 W	180 °C	12-36 V AC/DC	6 A	5450127
09008.0-01	Montasjeklipps til varmeelement RCE (2 st./forp.)					5450423
RC016						
01602.0-00	Varmeelement PTC RC 016	8 W	160 °C	110-250 V AC	2 A	5450121
01602.0-03	Varmeelement PTC RC 016	8 W	160 °C	12-36 V AC/DC	4 A	5450424
01609.0-00	Varmeelement PTC RC 016	10 W	150 °C	110-250 V AC	2,5 A	5450122
01610.0-00	Varmeelement PTC RC 016	13 W	170 °C	110-250 V AC	4 A	5450123
01610.0-01	Varmeelement PTC RC 016	13 W	170 °C	12-36 V AC/DC	11 A	5450425