

EWPS12-15-16 Bedieningsvoorschrift



Keuzeschakelaar voor temperatuursondes.



Algemene beschrijving

De manuele keuzeschakelaars EWPS voor 2 - draads sondes laten een selectie toe tot 6 sondes. De temperatuur van de geselecteerde sonde wordt uitgelezen op het aangesloten toestel.

EWPS12 : Het aangesloten toestel geeft de temperatuur aan van sonde A. Drukken op de knop aan de frontzijde geeft de temperatuur van sonde B.

EWPS15 : Keuzeschakelaar tot 5 sondes met een stand die 0°C aanduidt. Het systeem omvat een 5 standen knop op de frontzijde, waarmee men 5 verschillende probes kan selekteren, aangeduid met de letters A tot E. Indien de knop volledig rechts gedraaid is, selekteert de knop een "test" - mode (0°C).

EWPS16 : Keuzeschakelaar tot 6 sondes. Het systeem omvat een 6 standen knop op de frontzijde, waarmee men 6 verschillende probes kan selekteren, aangeduid met de letters A tot F.

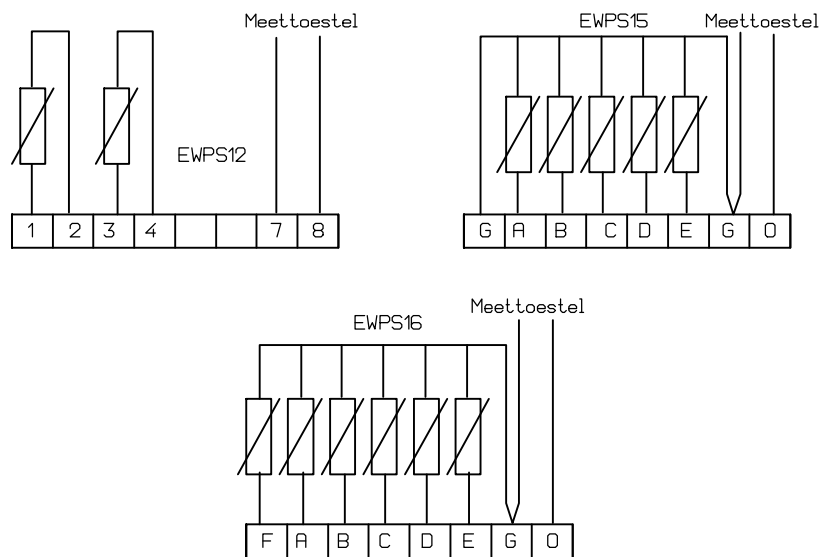
Installatie

De EWPS12 - 15 - 16 zijn gemaakt voor inbouw. De afmetingen van deze module zijn 32 x 74 x 67 mm. De omgevingstemperatuur van het toestel zelf moet tussen -5 en +65 °C gehouden worden. De vochtigheid omheen het toestel mag niet hoog zijn en condensatie moet zeker vermeden worden. Enige ventilatie rond de print moet mogelijk zijn zodat het instrument niet te warm wordt.

Elektrische bedrading

Alle aansluitingen die gemaakt moeten worden, kunt u doen aan de hand van het label dat op het toestel is geplakt. De tweedraads PTC voelers hebben geen polariteit. Aangeraden is wel om de sondedraden af te schermen voor andere elektrische geleiders, zeker indien de sondedraden er op een afstand van minder dan 10 cm vandaan lopen. Ook is het goed om de PTC sensor met de punt naar boven te monteren, dit verhindert dat condensatievocht in de huls binnendringt. Bij het inbouwen van de EWPS12 - 15 - 16, in een schakelkast waar zich contacten bevinden die inductieve lasten schakelen, is het aangeraden om parallel over de spoelen en/of contacten van deze contacten, een RC keten te plaatsen.

Aansluitschema's



Technische gegevens

Behuizing	ABS kunststof.
Afmetingen	front 32 x 74 mm, diepte 67mm.
Montage	paneelmontage door middel van de bijgeleverde U-beugel, de vereiste uitsnede is 29 x 71 mm.
Aansluitingen	schroefklemmenblok voor aansluiting van kabels tot 4mm ² .
Omgevingstemperatuur	-5 ÷ +60°C.
Stockagetemperatuur	-30 ÷ +75°C.

Beschikbare modellen

Model	Code	Sonde
EWPS12	bel ons	2 * PTC
EWPS15	bel ons	5 * PTC
EWPS16	bel ons	6 * PTC