

Geleidbaarheidsregelaar Smart 96-LF

Geleidbaarheidsregelaar voor geleidbaarheids- en temperatuurcontroles / Groot meetbereik van 0 ... 400 mS / 2 potentiaalvrije relaiscontacten / Goed afleesbaar display

De geleidbaarheidsregelaar Smart 96-LF regelt en meet de geleidbaarheid van diverse vloeistoffen en taai materialen. Verder is het instrument ook nog in staat om de geleidbaarheidswaarden te regelen. Deze geleidbaarheidsregelaar is een klassieke regelaar, wat betekent dat het instrument universeel ingezet kan worden. De gewenste grenswaarden worden ingesteld via de knoppen op de voorzijde van het instrument. Daarnaast bevindt zich ook nog een goed afleesbaar LCD-display aan de voorzijde van het apparaat, waar op elk moment de actuele meetwaarden afgelezen kunnen worden. Hierdoor kan de geleidbaarheidsregelaar Smart 96-LF optimaal worden benut en geëxploiteerd voor industriële toepassingen. De elektrode- en sensoraansluiting van deze regelaar bevinden zich aan de achterzijde van het apparaat en zijn pluggen of schroeven. Qua toepassingsgebieden kunt u denken aan de galvaniek, het controleren van vers- en afvalwater of in de afvalwaterneutralisatie. Door de geringe afmetingen past het apparaat in elke schakelkast. Mocht u vragen hebben over de geleidbaarheidsregelaar Smart 96-LF, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 120 00 03**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze geleidbaarheidsregelaar en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Geringe afmetingen maar een robuuste behuizing
- Vrij instelbaar
- 2 potentiaalvrije relaiscontacten
- Groot meetbereik
- Optionele geleidbaarheidselektrode
- Goed afleesbaar display

Technische specificaties van de geleidbaarheidsregelaar Smart 96-LF

Meetbereiken

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 **E:** info@pcebenelux.nl **I:** www.pce-inst-benelux.nl





Voortvloeiend uit de ingestelde ZK ZK 1,0	0 ... 200/400/2000/4000/20 mS / 40ms
Speciale meetbereiken: ZK 1S ZK 5S Resolutie	0 ... 200 mS 0 ... 1000 mS 10 digits
Nauwkeurigheid Normale meetbereiken Speciale meetbereiken	$\pm 1,5\%$ van de meetwaarden $\pm 2,5\%$ van de meetwaarden
Grenswaardenschakelaar (GW)	Verstelbaar, 2 of 3 stuks
Schakelkarakteristieken	Dalende flank, stijgende flank of negatieve puls
Contact Type	Continu- of impulscontact
Schakelvertraging	0 ... 9.999 sec.
Schakelhysterese	5 ... 500 digits
Monitoring (Alarm)	Instelbaar, 3 stuks
Signaal	Optisch en akoestisch
Tijdsvertraging	0.1 ... 999.9 min
Reset	Handmatige reset
Proportionele impuls lengteregelaar (PRI)	Instelbaar, 2 of 3 stuks
Integraal deel	3 fasen
Periode	4 ... 120 sec.
Proportionele impulsfrequentieregelaar (PRF)	Instelbaar, 2 of 3 stuks
Integraal deel	3 fasen
Impulsherhalingsfrequentie	170 ms, vast
Bedrijfsspanning	230 V AC / 50/60 Hz, (12 V of 24 V optioneel)
Vermogeninvoer	< 6 VA
Omgevingsomstandigheden	0 ... +50 °C <50% r.v.
Elektrische veiligheid	Volgens EN61 010
Beschermingsklasse	1
Beschermingstype	EN 60 529, voorzijde IP65
Elektromagnetische compatibiliteit	Volgens NAMUR-aanbeveling NE21, EN 50 081, deel 1, EN 50 082, deel 2
Behuizing	Behuizing die ingebouwd kan worden volgens 43 700, vlamvertragende Noryl DIN

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Instituteweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





Afmetingen	48 x 96 mm
Voorzijde	44 x 90,5 mm
Paneeluitsparing	120 mm
Inbouwdiepte	
Aansluitingen	Stekker/schroefklemmen
Gewicht	450 gram

Omvang van de levering van de geleidbaarheidsregelaar Smart 96-LF
1x Geleidbaarheidsregelaar Smart 96-LF, 1x Handleiding

