

## UMP 3, FRÅN 3-PUNKTSTYRNING TILL 0-10V, SIGNALOMVADLARE

UMP 3 är en modul som konverterar en 3-Punkt (öka/minska) signal till en 0...10Vdc signal.

Insignalen (öka/minska) ändrar värdet på utsignalen. Hastigheten på ändringen beror på inställningarna som ställs in med byglarna S1 ... S4 inuti kapslingen, och beroende på koefficient trimmern K (K= 1...2) på framsidan. Den totala ändrings tiden, från 0V (10V) till 10V (1V), kan vara från 15s till 240s.

Lysdioderna, + och -, visar riktningen på ändringen av signalen.



### Tekniska data:

Matning	24 Vac, 1 VA
Ingång (öka/minska)	10...40 Vac/dc
Utsignal	0...10Vdc, 1mA
Mått b x h x d	35 x 79 x 95 mm

### Inställningar:

Tidsområde för inställning av gångtid	15 s, 30 s, 60 s or 120 s
Koefficient för den valda tiden	K = 1...2

### Inkoppling:

10	G	24Vac, matning
2	Go	0Vac
6	Y	0...10Vdc, utsignal
7	X	10...40Vac/dc ingång (ökasignal)
8	X	0V
3	X	10...40Vac/dc ingång (minskasignal)
4	X	0V

### Kodning:

Val av område för gångtid	15s	30s	60s	120s	Total tid
S1	X*				K = 1...2 15...30s
S2		X			30...60s
S3			X		60...120s
S4				X	120...240s

\* fabriks inställning

### Beställnings guide:

Modell	Produkt nummer	Beskrivning
UMP 3	1182150	från 3-punkt(öka/minska) styrning till 0-10V, signalomvandlare

Produkten uppfyller kraven för direktiv 2004/108/EY och i enlighet med följande standarder EN61000-6-3 (Emission) och EN61000-6-2 (Immunitet).

### Produal Sverige AB

#### Postadress

Box 611  
135 26 TYRESÖ

#### Besöksadress

Solkraftsvägen 16 b  
135 70 STOCKHOLM

#### Telefon

08-555 985 80

#### Fax

08-555 985 89

#### Hemsida

www.produal.se

#### E-post

info@produal.se

#### Org.nummer

556538-4236

#### VAT. Nr

SE556538423601

#### Postgiro

124836-1

#### Bankgiro

5164-9234