

## LUX 34 LJUSINTENSITET OCH TEMPERATUR TRANSMITTER

LUX 34 är transmitter som mäter ljusintensitet och temperatur och omvandlar resultatet till två linjära 0-10V signaler, som kan användas till att styra belysning och värme.

Mätområdet på 0...1000 lux (S1=till; fabriksinställning) eller 0...10000 lux (S1=från) kan väljas vid drifttagningen. Bygeln S1 för omkodning av mätområde sitter på kretskortet inuti kapslingen.

LUX 34-100 har följande mätområden, 0-100 lux och 0-500 lux. Fabriksinställningen är 0-100 lux.

Området för temperaturutgången är alltid:  
-50 ... +50°C = 0...10V.

Rekommendationer för placeringen på väggen är att man inte placerar transmittern så att den exponeras av direkt solljus, externa ljuskällor eller reflektioner som kan störa mätningen.



### Tekniska data:

Matning	24Vac/dc (22...30Vac/dc) < 0,1VA
Utsignaler	0-10V, < 1mA
Mätområden ljusintensitet	
LUX 34	0...1000 lux* eller 0...10000 lux
LUX 34-100	0...100 lux* eller 0 ... 500 lux
	* fabriksinställning
Temperatur	-50 ... +50 °C
Givarelement	
Ljusintensitet	fotodiod
Temperatur	Pt1000 EN60751 B
Mått (b x h x d)	90 x 94 x 44 mm
Kapsling	IP 54, kabelgenomföring nedåt
Material	PBT, PC och PA

### Inkoppling:

1	24 Vac/dc
2	0V
3	0-10Vdc utsignal (= ljusintensitet)
4	0-10Vdc utsignal (= -50...+50 °C)

### Beställnings guide:

Modell	Produkt nummer	Beskrivning
LUX 34	1133310	ljusintensitets transmitter 1000 lux/10000 lux
LUX 34-100	1133311	ljusintensitets transmitter 100 lux/500 lux

Produkten uppfyller kraven för direktivet 2004/108/EY och i enlighet med följande standarder EN61000-6-3:2001 (Emission) och EN61000-6-2:2001 (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

#### Plusgiro

124836-1  
Bankgiro  
5164-9234